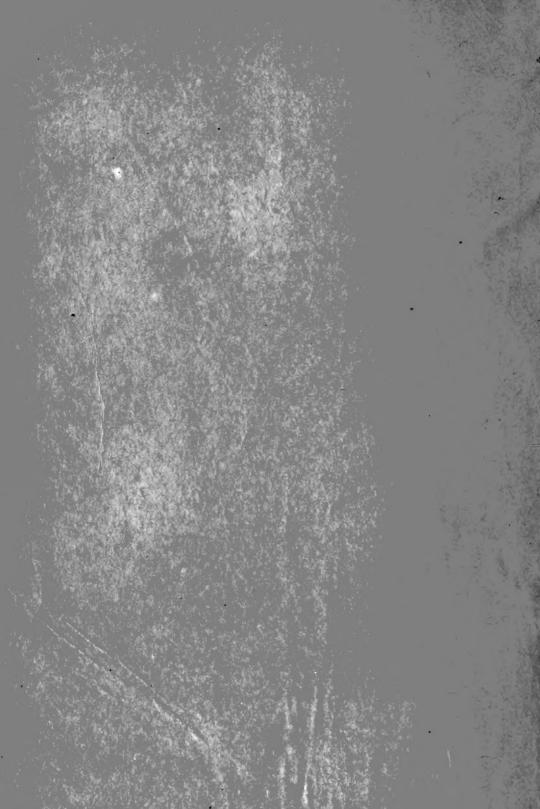
# 廣州常見經濟植物

中國植物學會廣州分會編

都景威同志惠存

中華全國自然科學專門學會聯合會 廣州分會籌備委員會出版

1952



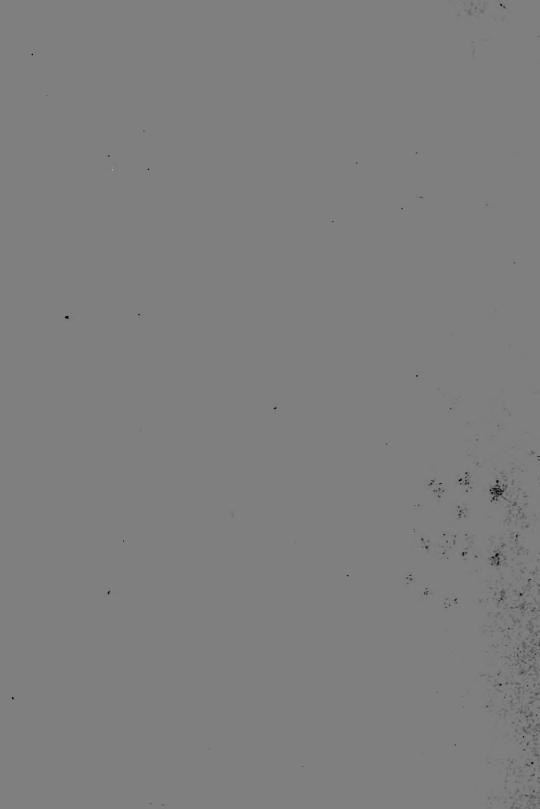
## 廣州常見經濟植物

,中國植物學會廣州分會編



中華全國自然科學專門學會聯合會廣州分會籌備委員會出版

1952



## 目次

序 言
種的記述:——
羊齒植物
裸子植物 5
被子植物 10
雙子葉植物 10
單子葉植物181
附 缘:—
用途分類索引227
中名索引243
學名索引259

### 凡例

- 1. 本書共記述植物凡 125 科, 522 種。
- 2. 中名儘可能採用古名,如無古名則用土名,若古名和 土名均無,則另擬新名,並在名後註明出處,以便考 查。 正名用黑體字,別名用普通字體。
- 3· 拉丁學名置於中名下,用正楷,至常見的別名或異名 擇其重要者列入,用斜體字。
- 4. 外來種類而常栽培者,均於中名的右角上加一\*號, 栽培已久而經馴化的外種,則仍以土產視之。
- 5. 本書所用的衡量制度係依據中國科學院規定,採用公 尺制,即每10毫米為1厘米,100厘米為1公尺(或 1米),1公尺即等於3市尺。
- 6. 本書內所述種類的原標本,均藏於中山大學植物研究 所標本室內。
- 7. 讀者如有質詢或意見時,請逕函我會,極表歡迎。

### 序言

這本書包括廣州常見的經濟植物五百餘種,每種附有學名,簡單的形態記載和主要用途。 為着使讀者便於檢查,書後還附了一個按經濟用途來分類的索引表。 照內容性質說,這本書在廣州植物誌出版前可暫供一般 農林幹部,中小學教師和高等學校同學們作參考手册之 用,同時,即作為一本科學普及的小册子來看,亦無不可。

在人民政府的科學大衆化和面向祖國建設的號召下,廣州的植物分類學工作者就負起了調查研究華南植物資源的任務,並已於一九五〇年夏着手進行編纂廣州植物誌。 這一件集體創作的開端,也只有在解放了的新中國才能實現。 去年五月間中國科學院張肇寨一局志來廣州傳達了科學院編纂中國植物誌的偉大計劃和指示了植物分類研究機關的任務,我們的工作目標因而更加明確,工作步調也趨一致,更大的發揮了華南植物分類呼流為在中國科學院領導下編纂華南植物誌的前奏。可是,這件工作,究屬比較浩繁,同時,在工作進行中由於同志們响應政府號召參加各項運動,不能把全部精神集中在這一方面,致使編纂時間拖長了一些。 直至今年一月廣州植物誌編纂工作者座談會上對各項問題獲得更具體協議後,才決定於一九五二年底完成初稿,你

得早日付印。 不過,即使這樣,但材料的補充和插圖的繪製等等,尚須作鎮密的校訂,未能及時付印供應各方目前的需求。 所以,當今年九月中華自然科學專門學會聯合會廣州分會籌備委員會提出了要在最短期內編印一本關於廣州經濟植物一類的小册子時候,我們就把這個任務負担起來。 經過廣州植物分類學工作同志及農林學者們兩個月來的突擊工作,並利用廣州植物誌部份材料及編纂經驗,使這本為一般幹部同志們業務上急需應用的手册能依期出版。 因為時間忽促,未及廣泛徵求羣衆意見,內容方面仍恐未能滿足讀者要求,甚望讀者們給我們多提意見,使得我們對於廣州植物誌以及華南植物誌的編纂,能夠更適合羣衆的要求和配合祖國建設的需要。

陳 煥 鏞 一九五二年十二月 識於中山大學植物研究所

#### 羊 齒 植 物 PTERIDOPHYTA

#### 石松科 LYCOPODIACEAE

1. 舖地蜈蚣(中國指示植物) 別名:水杉(植物學大辭典); 狗仔草(廣州)

Lycopodium cernuum Linn.

多年生草本,高20-50厘米,呈小灌木狀;莖一部直立而一部匐地,稍堅强,上部多一再分枝;全株密生綫狀的小葉;胞子囊穗生於小枝頂端,呈圓柱形,點垂;苞膜濶卵形,有凸頭,具毛緣。

本種廣佈於亞洲熱帶, 華南到處有之, 爲酸性土的指示植物。 枝供挿瓶, 胞子浸酒服爲强壯劑, 又與甘草同煎服可止 麼。 其胞子成黃粉末狀名『石松子』, 不易吸水, 故可用爲丸藥的點附物,能抵抗濕氣。

#### 海金砂科 SCHIZAEACEAE

2. 海金砂(嘉祐本草) 別名: 羅網藤(廣州)

Lygodium japonicum (Thunb.) Sw.

多年生草本,蔓生,常纏繞他物,長至1公尺或2-3公尺;葉稍革質,再次羽狀複葉,裸葉羽片長三角形,基部再羽裂,頂端裂片長尾狀,實葉迫縮;胞子囊單生,沿裂片中肋成行排列,每一胞子囊有一特異的包膜覆被之,包膜內向開裂。

本種分佈亞洲熱帶各地,華南到處有之。 莖葉煎酒可敷鬱

血,又可止咯血,胞子入藥,聞可解熱利尿,治瘡毒五淋。

#### 裏白科 GLEICHENIACEAE

3. 芒箕(廣州) 別名:魯箕(梅縣);蘆箕(江西)

Dicranopteris linearis (Burm.) Underw.

Gleichenia linearis (Burm.) C. B. Clarke

多年生草本;根莖細長橫走;葉柄堅强,栗褐色,平滑;葉一囘或再次叉狀或三出分枝; 羽片縫狀披針形, 羽狀分裂; 小葉綫形,頂端鈍頭或稍凹入,長 1—3 厘米, 表面翠綠色, 背面 灰白色, 葉脈二次分叉; 胞子囊六至八個成羣, 着生於細脈中部,無包膜。

本種分佈於亞洲熱帶各地,華南幾無處無之,爲酸性土的指 示植物,全草供樵薪,葉柄可編物。

#### 蕨科 PTERIDACEAE

4. 鐵綫草(圖經本草) 別名:黑骨狼基(廣州)

Adiantum flabellulatum Linn.

多年生草本;根莖短而橫走;葉柄堅硬,褐黑色,有光澤,基部密被狹綫狀褐黃色鱗片;葉革質,呈二次或多次叉狀分枝的 羽狀複葉狀;中央羽片最長大,綫狀披針形,長10-15厘米, 調約2厘米;小羽片近矩圓形,長1厘米,調1.5厘米,下緣成 直角狀,上緣圓形,緣具細鋸齒;胞子囊群綫狀長橢圓形,着生 於小羽片的外緣,葉緣部即反折而覆被其上。

本種分佈極廣,東南亞各地有之,華南到處可見,可作盆景,野生者爲酸性土的指示植物。

5. **烏韭**(本草經) 別名:牙齒芒(廣州);石髮(植物名實圖考) Odontosoria chinensis (L.) J. Sm.

Stenoloma chusana (L.) Ching

多年生草本;根莖橫走,密被黑褐色硬質鱗片;葉叢生,葉 柄緊接,細長,堅硬;葉革質,卵形或長卵形,尖頭,鮮綠色, 老成時帶赤褐色,長可達 30 厘米,三至四囘羽狀分裂,每側羽 片五至十對,三角狀披針形,具短柄,小羽片卵形或三角狀卵 形,三至七深裂,裂片倒卵狀楔形,徹頭,緣有細齒;胞子囊羣 着生於裂片末端,每裂片約一至四羣;包膜杯狀,僅外緣開口。

本種分佈於亞洲熱帶,我國中南各地均有之。 根莖入藥; 葉可煎以代茶。

#### 6. 蕨(詩經)

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

多年生草本;根莖長而橫走;葉散生;葉柄堅硬,基部暗褐色,長30-40厘米,裸净;葉革質,全葉呈獨三角形,長與葉柄相等或倍之,三囘羽狀複葉,小羽片綫狀披針形或長橢圓狀披針形,緣有羽裂或波紋;胞子囊羣沿葉綠着生,呈連續的長線狀,葉緣反卷而覆被之。

本種爲遍生性植物,各地均有分佈。 根莖所製成的澱粉曰 蕨粉,供食用及糊料,嫩芽可食;根莖、苗、葉均入藥,爲驅蟲 劑。 又新鮮的根莖中綿馬素含量甚高,秋後更多,連續食用, 每易中毒,古籍已有記載,牲畜誤食,作用亦同。 俚醫謂其葉 能治肺氣,醫風濕,利尿,解熱,治脫肛。

7. 井茜( 生草葯性備要) 別名:三叉草(廣州)

Pteris ensiformis Burm.

多年生草本;根莖短細,稍斜臥,被有赤褐色錢形鱗片;葉 簇生;葉柄細長,裸净,長5-10厘米;葉稍帶革質,長15-30厘米,閱5-10厘米,羽狀複葉,頂生羽片錢狀長尾形,側 生羽片二至四對,綫形,緣有細鋸齒,實葉亦稍呈複葉狀,頂生 者更瘦長,側脈不甚明顯,常一至二次分叉;胞子囊罩綫形,連 續排列於羽片近緣處,葉緣反折成包膜而覆被其上。

本種分佈於東南亞各地,華南各處山脚林下以至井邊陰濕之 地均有之。 全草煎服,聞可治風邪,療煙疾,醫下痢及淋病。

#### 水蕨科 PARKERIACEAE

8. 水蕨(本草綱目) 別名: 荳(呂氏春秋)

Ceratopteris thalictroides (L.) Brongn.

一年生草本,高約30厘米,全體柔弱;裸葉與實葉雖異,但同形同大,一囘或二至三囘羽狀分裂,裂片狹綫形;胞子囊罩着生於裂片下面成二縱列,包膜由葉緣反折而成。

本種分佈甚廣,亞洲熱帶各地有之,生池沼,水田或陰濕之 處,水生者大形,陸生者瘦小。 莖葉煎服聞可治胎毒,消痞 積。 全株可代蔬菜食用。

#### 骨碎補科 DAVALLIACEAE

#### 9. 圓羊齒(廣州)

Nephrolepis cordifolia (L.) Presl

多年生草本; 根莖細硬, 稍直立或傾斜, 常生有小塊根;

葉義生,葉柄呈鐵線狀,長5-8厘米,被有赤褐色毛狀鱗片; 葉薄革質,綫狀披針形,長30-60厘米,闊約5厘米,羽狀分 裂;羽片闊綫形,鈍頭,全緣或有鈍齒,基部下側圓形或心臟 形,上側具小耳,排列緊接若覆瓦狀;胞子囊羣生於羽片近緣的 細脈項端;包膜腎臟形,基部固定,上端開裂。

本種分佈於東南亞及熱帶美洲,我國華南亦產之,普通多栽培供觀賞或作插瓶用;塊根煎服可解熱。

#### 烏毛蕨科 BLECHNACE AE

10. 鳥毛蕨(廣州) 別名: 龍船蕨(廣州)

Blechnum orientale Linn.

多年生草本;根莖粗大,斜臥,被暗褐色綫狀鱗片;葉叢生,葉柄堅硬,長5-18 厘米,基部密被鱗片;葉革質,長卵圓形,長可達1公尺,一囘羽狀分裂,羽片多數,接近,綫形,長10-18 厘米,側脈平行而密集;胞子囊羣長綫形,接近中肋且與之平行,覆以與胞子囊羣同形的包膜;包膜向中肋一面開口。

本種分佈極廣,東南亞至澳洲各地有之,廣州近郊亦多,爲 酸性土壤指示植物。 嫩芽可搗敷炎腫。

#### 裸 子 植 物 GYMNOSPERMAE

#### 鳳尾松科 CYCADACEAE

11. **鳳尾蕉\***(植物名實圖考) 別名:鐵樹果(松村植物名彙) Cycas circinalis Linn.

棕狀大灌木,高達4公尺;葉互生,羽狀深裂,長1.5—2.5公尺,近基部具短型硬刺;羽片互生,線狀披針形,長20—30厘米,邊緣扁平;雌雄異株:雄花序呈木質球果狀,長約60厘米;雌花序爲一叢的心皮葉所成,具黃毛,羽裂凹口,長15—30厘米,胚珠即生於凹口邊緣之上;種子圓球形,外被內質種皮。

美洲熱帶;現栽培於各熱帶區作觀賞之用。 花期:夏月。

#### 12. 鳳尾松(花鏡) 別名:蘇鐵(通稱)

Cycas revoluta Thunb.

比前種爲小,高<sup>2</sup>—<sup>3</sup> 公尺;葉長<sup>1</sup>—<sup>2</sup> 公尺;初片在上部者 長約<sup>15</sup> 厘米,在下部者僅<sup>2</sup>—<sup>3</sup> 厘米,其邊緣向下曲捲;雌雄異 株:雄花序圓柱形;雌花序半球狀,心皮葉卵形,上部櫛齒狀, 下部生胚珠。

原產地爪哇,中國各地栽培。 花期:春夏間。

#### 羅漢松科 PODOCARPACEAE

#### 13. 小羅漢松(中國樹木分類學)

Podocarpus macrophylla (Thunb.) Lamb. var. maki Endl.

常綠灌木狀,高約2公尺;枝上昇;葉叢密,革質,狹披針形,中脉在葉面突起,長5厘米,濶0.5厘米;雌雄異株;果綠色,圓形,在1厘米之下,生於一肉質紫色的花托上。

原產我國 , 各處栽培 , 據云雌雄枝煎湯飲可治肺**癆**。 花期:夏月。

#### 南洋杉科 ARAUCARIACEAE

#### 14. 南洋杉\*(廣州)

Araucaria cunninghamii Sweet

常綠喬木,高達 30 公尺;樹皮橫裂;枝輪生,高枝上昇, 低枝橫生;葉異型,通常在下枝者針狀鐮刀形,長 1 厘米許,寬 約2 毫米,其在花枝者卵圓形,長 3—5 毫米;雌雄異株,偶有 同株;花序生於枝端;果二三年始成熟,長約 15 厘米,鱗片脫 落,楔形,每鱗片具種子一枚。

原產地澳大利亞;我國南部栽培,作觀賞用,並產松脂及木材。 材。 木材淡黃色,質强靱,耐朽力强,可為建築和裝飾等材。 花期:夏月。

#### 松科 PINACEAE

15. 馬松尾(兩廣) 別名:青松,山松(兩廣)

Pinus massoniana Lamb.

常綠喬木,高達30公尺;樹皮灰褐色,上部鮮赤色,鱗片 脫落;葉每東二針,淡翠柔軟,長約15厘米;雌雄同株:雄花 繞穗而生;雌花頂生,紫色;松果灰褐色,長5-8厘米,裂開 時直徑約5厘米,每個鱗片有二枚有翅的種子。

分佈在黃河之南,產松脂;木材黃褐色,年輪整正,質堅, 色美,富彈性,耐朽力强,供建築用,並可造紙及柴料。 花期:春末。

#### 杉科 TAXODIACEAE

16. 杉(南方草木狀) 别名:杉木(西南各省);木頭樹(江蘇,

江西);杉樹(中國中部);廣葉杉(日本)

Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook.

C. sinensis R. Br.

常綠喬木,高達30公尺或過之;根株具萌蘖性;樹皮褐色,鱗狀剝落;枝輪生,平展,梢端下垂;葉旋生,密集,錢狀披針形,有下延而扭轉的基部,邊緣有細鋸齒,長2-4厘米,潤0.2-0.4厘米,背有兩條白色氣孔帶;雌雄同株:雄花叢生枝梢;雌花單生或三四叢生枝梢;球果下垂,卵球形,鱗片卵圓形,邊緣有鋸齒,每鱗片具有狹翅種子三枚。

我國特產,爲長江以南最主要的森林樹種,且爲**建築材中最** 優良的樹種。 花期:初夏。

#### 17. 水松(南方草木狀)

Glyptostrobus pensilis (Staunt.) K. Koch

华落葉喬木,高達<sup>20</sup>公尺,主幹近地部膨大;上部小枝宿存而具側芽,下部小枝脫落無側芽;葉異型,針狀者脫落,鱗狀者宿存;雌雄同株:雄花聚生於短枝頂端,雌花着生於側枝頂端;球果梨形,長約<sup>2</sup>厘米。

我國南部特產 , 植之固堤 , 其根部木材可用作昆虫標本插 板及夏季帽心之用 。 花期:初夏 。

#### 柏科 CUPRESSACEAE

#### 18. 雲松 (廣州)

Chamaecyparis pisifera (S. et Z.) Endl. var. squarrosı

(Endl.) Beiss. et Hochst.

此爲花柏的亞種,密生枝葉的叢生灌木或小樹, 盆栽者高僅60厘米; 葉廣展, 扁平, 綫形, 長約6毫米, 質軟, 蒼白色。

19. 柏(詩經,書經) 別名:柏木(中國樹木分類學);柏樹 (浙江)

Cupressus funebris Endl.

常綠喬木,高在20公尺以上,亦有盆栽成灌木狀者;枝條下垂;葉兩型:嫩葉針狀,老葉鱗狀,但針狀葉極少;鱗狀葉對 抱,卵狀三角形,長僅1毫米;雌雄同株,花生枝梢;果球圓 形,長約1厘米;鱗片八枚,盾形,每片有狹翅種子三至五枚。

產我國中部及西南各省,木材緻密,堅勒耐久,為造船建築 及棺木之用,庭園中亦有栽培作觀賞用者。 花期:春月。

20. 檜(詩經) 別名: 圓柏(中國樹木分類學); 剌柏(北京); 檜柏(本草綱目)

Juniperus chinensis Linn.

常綠喬木,高<sup>20</sup> 公尺以上,亦有盆栽成灌木狀者;樹皮赤褐色,縱裂片落;枝條上昇;樹冠爲尖銳圓錐形;葉兩型:嫩葉針狀,老葉鱗狀,甚爲顯著;針狀葉面有二條白色氣孔帶;雌雄異株;果爲漿果狀,亞圓球形,直徑約8毫米,上被粉末;種子二至三枚。

原產我國,北京故宮栽植極多。 木材緻密有香氣,可製作 各種器具及棺木。 花期:春夏間。

20a. **龍柏** var. kaizuca Hort. 樹冠圓筒形,僅密生鱗狀葉。

- 20b. 塔柏 var. pyramidalis (Carr.) Beiss. 枝條極密成塔形。
- 21. **側柏**(本草綱目) 別名: 扁柏(浙江,安徽,廣東) Thuja orientalis Linn.

Biota orientalis Endl.

常綠小喬木,塔形或叢生灌木狀,高達5公尺;枝條廣展上 昇;小枝柔弱,扁平,排列在一個平面上;葉亮綠色,兩面相 似;雌雄同株;球果木質,卵圓形至長橢圓形,在成熟前內質, 藍色,長約2.5厘米,每個鱗片有卵圓形無翅的種子二枚。

原產地我國北部 , 現各處栽培 。 木材黄色芳香 , 可作文 具 , 雕刻及棺木之用 。 葉含側柏精有止血去風之效。

#### 被 子 植 物 ANGIOSPERMAE

#### 雙子葉植物 DICOTYLEDONEAE

#### 木蘭科 MAGNOLIACEAE

#### 22. 夜合花(植物名實圖考)

Magnolia coco (Lour.) DC.

M. pumila Andr.

常綠灌木;葉互生, 具短柄, 革質, 橢圓形至橢圓狀短圓形, 長<sup>7-18</sup> 厘米, 網脈兩面均凸起; 花頂生, 單生, 白色, 極

香,直徑3-4厘米,花柄常下彎;花瓣倒卵形,長2-2.5厘米。

原產華南,現廣植於東南亞各地。 花有濃郁香氣,除供觀賞外,混入於茶葉內作爲燻香劑。 本種初夏開花,曉開夜合,故名夜合。 花期:初夏。

#### 23. 荷花玉蘭\*(廣州) 別名:洋玉蘭(廣州)

Magnolia grandiflora Linn.

常綠喬木;葉互生,大,厚革質,卵狀矩圓形或倒卵形,長10-20厘米,上面綠色,背被褐色茸毛,有時變光滑;花極大,白色,芳香,直徑可達15厘米,花瓣倒卵形;果圓柱狀,長達10厘米,笨重,由多數心皮合成,被毛。

爲一極美麗的庭園觀賞植物,原產熱帶美洲,廣州常見栽培。 木材黄白色,質堅而重,可作裝飾材及燃料。 花期:夏月。

#### 24. 白蘭\*(廣東) 別名:白玉蘭(廣東)

Michelia alba DC.

喬木;葉互生,橢圓形或橢圓狀矩圓形,長10-20厘米; 花白色,單生於葉腋內,極香,長3-4厘米,花瓣狹披針形, 十枚以上;子房被毛。

為廣州常見的栽培觀賞植物,花初夏開放,濃香撲鼻,婦女喜佩戴之以爲裝飾,又可作茶葉燻香劑,市上常有出售。 本種 葉色美麗,可作行道樹用,惜材質較脆,枝幹每易爲風吹折。 又本種爲本市花卉業重要外銷花苗之一,每年運銷國內各地約數 萬株。 花期:初夏。

#### 25. 黃蘭\*(植物名實圖考) 別名:黃玉蘭(廣東)

Michelia champaca Linn.

小喬木;葉互生,薄革質,矩圓狀披針形至橢圓狀矩圓形,長 12-20 厘米; 花橙黃色,單生於葉腋內,極香,長 4-5 厘米,花瓣十五至二十枚,披針狀矩圓形。

本植物在廣州雖有栽培,但究不如白蘭栽培之廣。 花橙黄色或深黄色,香氣比白蘭更濃,夏月,市上有出售。 開花時本植物極易與白蘭區別,因其花爲黃色,而白蘭的花爲白色,倘無花時,可檢查葉柄上的托葉痕跡的長度以區別之,即黃蘭葉柄上的托葉痕跡常超過葉柄全長之半,而白蘭的至多不過爲全長的三分一。 本種的用途與白蘭相似。 花期:初夏。

#### 26. 含笑(藝花譜)

Michelia figo (Lour.) Spreng.

M. fuscata Bl.

常綠灌木;小枝被褐色茸毛;葉互生,具短柄,革質,橢圓形或倒卵狀短圓形,長4-8厘米,先端鈍短尖;花單生於葉腋內,象牙黃色而邊常染紅或紫,芳香,直徑2-3厘米;果長2-3厘米。

原產我國南部,現廣植於各地。 除供庭院觀賞外,其花可 拌於茶葉內,作爲燻香劑,二三月間開放,開時不常滿,故有含 笑之名。 花期:初夏。

#### 番荔枝科 ANNONACEAE

27. 番荔枝\*(嶺南雜記)

Annona squamosa Linn.

灌木或小喬木;葉脫落,披針形至矩圓形,長6-12厘米,老時禿净;花單生或二至三朶聚生於葉腋之上,青黃色,下垂;果肉質,球形或心狀圓錐形,直徑4-8厘米,黃綠色,被白粉,係由多數圓形的心皮合成。

為一栽培果樹,原產熱帶美洲,廣州近郊時有栽培。 果熟時劈開,食其內面粉狀的果熟,味甜美。 花期:夏月。

#### 28. 鷹爪花(廣羣芳譜) 別名: 鶯爪(草木典)

Artabotrys uncinatus (Lam.) Safford

A. odoratissimus R. Br.

木質藤本;葉互生,短圓形或廣披針形,長7—16 厘米;花一至二朶生於鈎狀花序柄上,淡綠色或淡黃色,極香;花瓣橢圓狀矩圓形,長約2.5 厘米,基部收縮;果核果狀,卵形,數個羣集於一花托上。

為一庭園觀賞植物,花極香,廣州常見栽培。 俗習多不敢 栽在屋旁,謂有招致蛇來之弊。 花可為造香水之原料,亦供燻 茶用。 花期:夏月。

#### 樟科 LAURACEAE

29. 陰香(廣州) 別名:香膠樹(廣州)

... Cinnamomum burmanni Bl.

喬木;樹皮光滑;葉不規則的對生或散生,革質,短圓狀卵形至矩圓形,長6-10厘米,基部三脈,脈腋內無隆起的油腺; 花淡黃色,長4-5毫米,為頂生的圓錐花序;核果卵形,位於

#### 擴大,六齒裂宿存的花被上。

產我國南部,廣州多植爲行道樹或庭園的觀賞樹。 本植物和樟極相似,惟葉脈腋內無隆起的油腺,揉之樟腦味較樟薄,且樹皮光滑不似樟皮之有縱溝,花也較樟大。 據俚醫稱:葉能發散,其皮卽香膠,婦人煎水洗頭去穢氣。 花期:初夏。

#### 30. 樟(本草拾遺)

Cinnamomum camphora (L.) Sieb.

喬木;樹皮有槽紋;葉互生,具長柄,卵狀橢圓形,長6—10厘米,基部三脈,背粉綠色,主脈腋內有隆起的油腺;花綠黃色,小,長約2毫米,為腋生的圓錐花序;核果卵形或圓形,寬6—8毫米,熟時紫黑色,基部爲宿存擴大的花被管所包圍。

爲我國東南和中南部常見的樹木,常植於道旁及曠野間,樹 冠美麗,宜作庭園蔭蔽樹用。 本種爲我國特產經濟樹木之一, 木材淡褐色,材質堅硬,紋理美麗密緻,氣味芳香,耐朽力强, 施工容易,爲製造一切大小家具、用具及舟車的適宜材料;枝、 葉,材片可製樟腦,供醫藥,香料及化學工業用;實可製蜡。 花期:初夏。

#### 毛茛科 RANUNCULACEAE

#### 31. 威靈仙 (開寶本草)

Clematis chinensis Osbeck

藤本,乾時黑色;葉對生,爲羽狀複葉,通常有小葉五枚,間有三枚的;小葉具柄,膜質,卵形,長3-7厘米,基部三脈; 花白色或綠白色,直徑約1.5厘米,爲腋生及頂生的圓錐花序; 瘦果扁平,卵形,長3-4毫米,頂冠以綫形,羽毛狀,宿存的花 柱。

為我國東南部常見的野生植物,廣州近郊曠野間不時可見。 據俚醫稱:味苦辛,性溫,去風毒,除痰,通五臟膀胱,消水 腫,治足腫等症;又治折傷,諸般骨硬,煲酒飲卽愈,故有: 『黑脚威靈仙,骨見軟如綿』之諺。 花期:夏秋間。

#### 32. 飛燕草\*(廣州)

Delphinium ajacis Linn.

一年生草本,直立,稍被毛;葉掌狀深裂爲多數綫狀裂片, 基葉具長柄,上部葉無柄;花不對稱,藍色至淡紅色或白色, 且常重瓣,直徑<sup>2-4</sup>厘米,爲極長,被毛的總狀花序;募有上 彎的距;心皮一枚,成熟時變爲一蓇葖。

本種原產南歐,通常作為庭園或盆栽觀賞花卉用,花開時, 狀如飛燕,故有此名。 葉有毒,家畜食之,可致死;種子有催 吐及下瀉作用。 花期:春夏間。

#### 33. 回回蒜(救荒本草) 别名:自扣草(生草葯性備要)

Ranunculus cantoniensis DC.

R. chinensis Bunge; R. pensylvanicus auctt., non Linn.

一年生草本,直立,被粗毛;根生葉具長柄,有小葉三枚, **莖葉柄短;小葉**三深裂,間有二裂的,有粗齒,兩面均被粗毛; **花黃色**,直徑 1-1.5 厘米;瘦果多數,聚集成一圓頭狀體。

為一處生或水生野草,廣佈於我國南北各地,廣州近郊的田野間時見之。 據俚醫稱:性烈,不內服,治眼病,去膜如神。 其法:先以銅錢一個,置於脈門上,將搗爛之葉敷於錢眼處,毒 即由錢眼處扯出,眼膜自消,雖敷至起泡亦無碍云。 花期:初

#### 金魚藻科 CERATOPHYLLACEAE

#### 34. 金魚藻(日本名)

Ceratophyllum demersum Linn.

沉水草本; 莖纖細, 分枝; 葉輪生, 劈裂爲多數線狀裂片, 裂片二叉狀, 在水中時擴展; 花極小, 單性同株, 腋生, 無柄, 花被裂片六至十二枚; 堅果小, 變異大, 基部有二角, 平滑或有小瘤體, 有時有翅。

本植物常見於水族箱中或金魚缸中,供飼養金魚,熱帶魚和 其他魚類之用。 金魚產卵時,以小繩繁藻於缸中,使魚卵散附 藻上,即將附卵之藻另放淺缸,以俟孵化,否則必爲親魚食盡, 故本種爲金魚養殖者所重視。

#### 睡蓮科 NYMPHAEACEAE

35. 蓮(本草綱目) 別名:荷花,蓮花,芙葉

Nelumbo nucifera Gaertn.

Nelumbium nelumbo Druce; N. speciosum Willd.

多年生草本,有乳汁;根莖長而肥厚,有長節;葉大,大部 高出水面,圓而呈盾形,直徑 30—90 厘米,葉柄和花柄平滑或 有小刺,中有多數小孔;花大,淡紅,深紅或白色,直徑 10— 20 厘米,芳香;心皮多數,沉沒於一大而平頂,倒圓錐形的花 托內,每心皮之頂有一孔;果皮革質。

本種原產亞洲南部和澳洲, 現各地多有栽培, 除花供觀賞外, 地下莖(卽蓮藕), 種子和嫩葉均可供食用。 叉葉煎水飲

可消暑, 莖可退熱, 止腹瀉, 小蕊治痔瘡, 錫蘭島人有用之者。 花期: 夏月。

#### 小蘗科 BERBERIDACEAE

#### 36. 南天竹(通雅)

Nandina domestica Thunb.

灌木,幼嫩部常呈紅色;葉爲二囘或四囘羽狀複葉,各級羽片全對生,最末的有小葉三至五枚;小葉卵狀橢圓形至橢圓形,長<sup>2-5</sup>厘米,全緣;花小,白色,爲頂生的圓錐花序;漿果球形,直徑6毫米,紅色。

爲一庭園觀賞植物,原產我國和日本,廣州常見栽培,通常作爲盆景供觀賞用,又爲鈣質土的指示植物;枝葉及果實皆供藥用,有强筋骨,益氣力之效,功用畧與黃連相同。 花期:春夏間。

#### 胡椒科 PIPERACEAE

37. 假蒟(生草藥性備要) 別名:蛤蒟,鴿蒟,不撥子(廣州) Piper sarmentosum Roxb.

亞灌木, 莖基部匍匐狀;葉互生,具柄,濶卵形或近圓形, 長 6-12 厘米,基部截頭形或濶心形,有脈五至七條;花小,單 性異株,爲稠密的穗狀花序;小蕊花序長約 2.5 厘米;大蕊花序 長約 6-8 毫米,但結果時長 1-2 厘米。

爲一野生植物,常見於陰濕的無地上。 據俚醫稱:葉味苦,性溫,無毒,袪風,養扁頭魚食,治產後氣虛脚腫,或煎水洗亦妙;根治牙痛,洗爛脚。 廣州近郊鄉人有將葉搗爛和米漿

蒸糕而食,謂有暖胃之效。 花期:秋月。

#### 三白草科 SAURURACEAE

38. 蔬菜(名醫別錄) 別名:魚腥草(植物名實圖考);狗跌耳,狗貼耳(梅縣)

Houttuynia cordata Thunb.

多年生草本;莖下部伏地,生根;葉互生,具柄,心形,長 4.5-7厘米,基部五至七脈,新鮮時上面暗綠色,背常紫色;花 小,無花被,密生,爲一穗狀花序生於枝梢與葉對生,下承以白 色,花瓣狀,長1-2厘米的苞片四枚。

喜生於陰濕或近水之地,我國長江以南諸省,隨處皆有,惟 廣州近郊則較少見,但生草藥舖有出售,取價頗昂。 葉於新鮮 時揉之有惡臭,如魚腥味。 全株和糖煎湯而飲 ,有治熱咳之 效,倘屬寒咳時可加炒過的黑豆少許;廣州方面除爲清涼,散毒 劑外,聞搗爛其葉可敷瘡癤;江湖醫士視爲外科要藥。 葉經烹 類換水二三次後,加油鹽,可作救荒蔬菜,根亦可食;取其葉 覆魚,不致速腐。 花期:夏秋。

#### 39. 三白草(唐本草) 別名:塘邊藕(廣州)

Saururus chinensis (Lour.) Baill.

S. loureiri Decne.

多年生草本;莖下部伏地,生根;葉互生,具柄,濶卵形或 披針狀卵形,長5-12厘米,基部心形,五脈,綠色,但莖頂的 二或三枚於開花時變白色;花小,無花被,淡黃色,爲頂生的總 狀花序。

本植物在我國分佈甚廣,喜生於低濕之地,廣州近郊不時可

見。 地下莖和花可入藥,味甜,性寒,主治水腫,脚氣,利 大小便,將葉搗爛和陳梅和勻,有拔腐生新之效。 花期:夏 月。

#### 金粟蘭科 CHLORANTHACEAE

40. 草珊瑚(汝南圃史) 別名:九節茶,酒節茶,觀音茶(廣州);接骨金粟蘭(裴鑑)

Chloranthus glaber (Thunb.) Makino

C. brachystachys Bl.

多年生亞灌木;葉對生,具短柄,橢圓形至卵狀橢圓形,長 6—15 厘米,邊緣有粗鋸齒;花小,綠黃色,爲頂生的穗狀花 序,花序單生或二至三個聚生;果球形,直徑約3毫米,熟時紅 色。

廣佈於我國東南和西南部,喜生於陰濕處,廣州近郊尙未見 有野生的,但栽培以供觀賞者多。 據俚醫稱:味澀,性平,煎 水飲可退熱;莖葉搗爛,治跌打損傷。 花期:夏月。

#### 41. 金粟蘭(周之嶼樹藝書) 別名:珠蘭(通稱)

Chloranthus spicatus (Thunb.) Makino

C. inconspicuus Sw.

直立或披散亞灌木; 葉對生 , 具柄 , 橢圓形或倒卵狀橢圓形, 長 6-10 厘米 , 邊緣有鋸齒; 花小 , 綠黃色 , 極香 , 無花被 , 爲纖細的穗狀花序 , 此等花序復排列爲圓錐花序。

原產我國和日本的林野間,惟廣州所見的多盆栽,花香供觀賞。 花混入茶葉內,可增加其香氣。 據云,根搗爛後可敷疔瘡,又可治壅熱,因其有出汗和興奮之功。 花期:夏初。

#### 白花菜科 CAPPARIDACEAE

#### 42. 紫龍鬚\*(廣州)

Cleome spinosa Linn.

一年生草本,有黏質腺毛和有强烈的氣味;葉具長柄,掌狀複葉,有小葉五至七枚,葉柄基部有小刺;小葉矩圓狀披針形,長 4-10 厘米,被毛;花玫瑰紫色或白色,具長柄,爲微房花序;花瓣有長柄,長約 2.5 厘米。

爲一美麗的盆栽花卉,原產南美,廣州園圃中時見栽培;又 爲一極好的蜜源植物。

### 十字花科 CRUCIFERAE

#### 43. 芥蘭(廣東)

Brassica alboglabra Bailey

一年或二年生草本,全部粉綠;基葉厚,卵形,長達 10 厘米,基部有小裂片,莖葉與基葉相似,但較大,邊緣波浪形,基部常作耳形;花通常白色,間有淡黃色的,長 1.5—2.5 厘米,為 直立的總狀花序;果長 3—9 厘米。

為華南極常栽培的冬季菜蔬之一,他省少見。 花期:春月。

#### 44. 擘藍(農政全書,雲南) 別名:芥蘭頭(廣州)

Brassica caulorapa Pasq.

二年生草本,全部粉綠色;莖短,離地面<sup>2</sup>-<sup>4</sup> 厘米處開始 膨大而成一堅硬,長橢圓形,球形或扁球形,具葉的球莖,直徑 5-10 厘米; 葉片卵形至圓卵形或卵狀矩圓形,近基部每一側或 僅一側有一小裂片,葉柄長,常附有小葉片;花黃色。

爲一栽培作物,原產地未詳,其可食部分爲露於地面十分肥 厚的塊莖,嫩葉亦可食,冬時廣州市上極常見。 花期:春月。

#### 45. 白菜(通稱)

Brassica chinensis Linn.

一年生或二年生草木;基葉堅挺而亮,擴展而不成球,倒卵形或濶倒卵形,長30-60厘米,全緣或有不明顯的鈍齒,柄有狹邊,但非裂翅狀,莖葉基部耳形,抱莖;花淡黃色,長約9毫米,聚生於總狀花序之頂;果長3-7厘米。

本種原產我國,亦為主要蔬菜之一,各地均有栽培,但業不包心,且葉柄沒有撕裂狀的翅,可與黃牙白區別。 花期:春月。

#### 46. 芥(名醫別錄) 別名:芥菜(通稱)

Brassica juncea (L.) Coss.

一年生草本;基葉大,卵形至濶矩圓形或倒卵形,長15—30厘米,常淺裂或深裂,邊緣有缺刻,幼時有粗毛;花淡黃色,長約1厘米,密集於總狀花序之頂;果長4-6厘米,直立或斜舉。

芥爲我國南部常見栽培蔬菜之一,其重要性僅次於白菜,但 可加工醃漬晒乾,以便久藏。 又本植物因栽培歷史悠久,變種 甚多,其中如皺葉芥菜, var. crispifolia Bailey,葉分裂而起 皺紋,和多裂葉芥菜, var. multisecta Bailey,葉多裂爲線狀 裂片, 華南亦有栽培。 花期: 春月。

#### 47. 花椰菜\*(廣州)

Brassica oleracea L. var. botrytis Linn.

和甘藍極相似,惟葉爲短圓形或橢圓形,斜舉,粉綠色,莖 頂有由短而肥厚的花序柄,花柄和不發育的花及苞片形成緊密堅 實的球狀體,此部供食用。

廣州近郊常見栽培,以供蔬食。

#### 47a. 甘藍\*(本草拾遺) 別名:椰菜,包菜(廣州)

Brassica oleracea L. var. capitata Linn.

草本,矮而碩壯,具短莖軸,頂由多數包葉形成一頭狀體; 葉大,短圓狀倒卵形至近圓形,直徑可達 30 厘米,粉綠色;花 淡黃色,爲開展的總狀花序。

爲廣州近郊常見栽培蔬菜之一,原種可能產於歐洲西部及南部海岸。 花期:春末。

## 48. 菘(名醫別錄) 別名:黃牙白,紹菜,天津白菜(廣州) Brassica pekinensis (Lour.) Rupr.

草本;莖葉多而大,倒卵狀短圓形或潤倒卵形,長 30-60 厘米,寬不及長之半,邊緣波浪形而有齒,中脈潤而色淡,下延 至基部成一濶而撕裂狀的翅;莖葉具柄或抱莖;花淡黃色,長約 7毫米,密集於總狀花序之頂;果長 3-6 厘米 o

本種原產我國,爲冬春季主要蔬菜之一,其內部的葉包叠成

一白嫩,圓柱狀的頭狀體,故又名『包心白』。 我國北方所產的比較肥大,葉質白而軟,包叠也較為疏鬆,稍經烹資,即軟爛如綿,味稍清甜,但廣東產的,包葉略狹而緊貼,色稍黃而質硬,甜味亦較遜。 花期:春末。

#### 49. 蕪菁(名醫別錄) 別名:大頭菜(廣州)

Brassica rapa Linn.

二年生草本;塊根球形,扁平或有時短圓形;基葉綠色,**羽** 狀深裂,長而狹,頂端的裂片最大,越下的越小,上面有少許散 生白色的刺毛;花小,鮮黃色,長約<sup>7</sup>毫米。

本植物因栽培歷史悠久,原產地未明,可能係歐洲原產,後 由西伯利亞輸入我國和日本栽植。 食用為根的膨大部分,多用 於醃漬以便久藏。 花期:春末。

#### 50. 菜心(廣州)

Brassica sp.

一年生草本;基葉稍堅挺,直立或斜舉,葉片較白菜小,潤 卵形至圓形,脈極明顯,基部收狹成一長而平滑,淡綠色的柄; 莖葉在下部的極似基葉,柄長,基部不擴大,亦不抱莖,其他的 莖葉卵形,或狹短圓形,有柄或無柄,稍抱莖;花黃色,和白 菜很近似。

本種和白菜有些相似,惟葉較小,葉柄和葉脈多少帶淡綠色,抽薹(即菜心)早,且專以食薹爲目的,珠江三角洲一帶極常栽培,惟他處少見。 至其拉丁學名,遍查各典籍都無所得,但其最接近的植物,可能爲 Brassica parächinensis Bailey,但 這植物的葉柄,中脈和側脈在原種記載上聲明是白色的,而菜心

的葉柄和中脈則稍帶淡綠色,所以有區別。 花期:冬春間。

#### 51. 水田芥(植物學大辭典) 別名:西洋菜(廣州)

Nasturtium officinale R. Br.

Roripa nasturtium-aquaticum Hayek

多年生,匍匐狀或浮水草本,節節生根;葉爲奇數羽狀複葉;小葉一至四對,短圓形或近圓形,項端的較大;花小,白色,爲短的總狀花序。

本種爲廣州近郊常見栽培蔬菜之一 , 原產歐洲或亞洲之北 部 。

#### 52. 萊菔(唐本草) 別名:蘿白,蘿蔔(通稱)

Raphanus sativus L. var. longipinnatus Bailey

一年生或二年生草本;根肥厚而多肉質,大小形狀不一;基葉長而狹,有時長達 30 厘米,有八至十二對的羽狀裂片,光滑或有硬毛;花白色或淡紫色,長約 1.5 厘米;果長柱形,海綿質,不開裂,長達 6 厘米,常縊縮成節,有長喙。

本種爲我國常見的栽培作物,廣植於南北各地,其肥厚內質 根部供蔬食或醃漬。 花期:春末。

#### 景天科 CRASSULACEAE

#### 53. 伽藍菜(新擬)

Kalanchoe laciniata (L. )DC.

直立,粗壯草本; 葉對生, 肉質, 羽狀深裂, 長8-15厘

米,裂片披針形,疏離,緣齒牙狀或淺裂;花黃色,高脚碟狀, 直徑約2厘米,爲頂生的聚織花序;蓇葖四枚,短圓形。

爲一盆栽花卉,廣州極常栽培。 花期:夏月。

#### 虎耳草科 SAXIFRAGACEAE

54. **虎耳草**(本草綱目) 別名:金綫吊芙蓉(生草葯性備要) Saxifraga stolonifera Meerb.

S. sarmentosa Linn.f.

多年生草本,被毛,有纖匐枝;葉心狀圓形,有長柄,邊 緣波浪形而有鈍齒,上面脈有白紋,背帶赤色;花白色,爲圓錐 花序排列於花莖上,花瓣五枚,其中二枚長約爲其他數枚三至四 倍。

本種喜生於山間石上,繼匐枝長而下垂,常赤色,具紅綠相 映的葉,故有『金綫吊芙蓉』之稱,廣州栽培有之,藝花者喜將 其植於假石山上或栽於精緻穿孔的花盆內,懸於簷前窗外,以供 觀賞。 俚醫稱其莖葉搗汁灌入耳內,可治耳內流膿,耳瘡和疼 痛。 花期:初夏。

#### 石竹科 CARYOPHYLLACEAE

#### 55. 大花石竹\*(新擬)

Dianthus caryophyllus Linn.

簇生草本,秃净,粉綠;莖有明顯的節;葉厚,綫形,長 7—15 厘米,三至五脈;花一莖上二至五朵或更多,直徑2.5 厘 米(有些變種達 10 厘米),極香,具長柄,淡紅,紫色或白 色;花瓣不規則的齒裂,光滑;苞片四枚,極濶,長約爲摹之 四分一。

爲一美靈的盆栽花卉,原產歐洲南部至印度,廣州常見栽培,變種至多,花常異其大小,形狀和顏色。 花期:春夏間。

#### 56. 石竹(羣芳譜)

Dianthus chinensis Linn.

一年生或二年生,直立草本;基葉常於開花時凋謝,莖葉極狹至6毫米潤,長2.5-7厘米,邊常有睫毛;花紅紫色而有紫心,直徑1.2-2.5厘米,無甚香氣,每莖數朶至十五朶爲疏散的花束;花瓣外緣齒狀深裂,近基部有毛;苞片有芒,四至六枚,長約爲藁之半。

本種爲一盆栽花卉,廣州時見之。 石竹變種甚多,如:var. heddewigii Regel 花平坦,直徑 5—7 厘米或過之,花瓣五枚,亦有重瓣的,緣齒牙狀或撕裂狀,顏色多種,有的具白色邊綠; var. laciniatus Regel 花平坦或花瓣外展,直徑 5—10 厘米,單瓣或重瓣,花瓣不規則地淺裂,顏色多種,有的紅色而具白心和白色邊緣。 花期:春夏間。

#### 馬齒莧科 PORTULACACEAE

57. 馬齒莧(蜀本草) 別名: 瓜子菜(廣州); 長命菜(植物 名實圖考)

Portulaca oleracea Linn.

一年生,匍匐狀或披散,分枝,肉質草本;莖常呈淡紫色; 葉肉質,扁平,短圓狀倒卵形,長1-2.5 厘米,鈍頭;花小, 黃色,爲腋生及頂生,無柄的頭狀花序;蒴果脆殼質,蓋裂。

爲一常見的野蔬,喜生於路旁或耕地上,廣州近郊常見。

莖葉味微酸,可供蔬食,又為猪的良好飼料。 俚醫謂其味酸, 性寒,莖葉煎水飲,可去濕,潤腸胃,搗爛可敷太疔瘡,亦為 治痔要葯。 花期:夏秋間。

#### 蓼科 POLYGONACEAE .

58. 珊瑚藤\*(新譯名) 別名: 秋海棠(廣州)

Antigonon leptopus Hook. et Arn.

多年生藤本,有捲鬚;葉互生,質薄,卵形至矩圓狀卵形, 長6-14 厘米,基部心形,有明顯的網脈;花多數,淡紅色,有 時白色,長8-10毫米,為頂生或近頂生的總狀花序,花輔頂端 延伸成捲鬚。 花期:夏秋間。

庭園觀賞植物,原產墨西哥,廣州常見栽培。

59. 竹節蓼\*(植物學大辭典) 別名:百足草(廣州)

Homalocladium platycladum (F.Muell.) Bailey

Muehlenbekia platyclados Meissn.

直立灌木;枝扁平,綠色,有綫條,寬5-15毫米,節間長5-20毫米,節上常有數枚退化,披針形的柴,或全無葉;花小,白色,長約2毫米,叢生於節上;果爲一深紅或淡紫色的漿果狀體,由花被所成。

爲一奇異的觀賞植物,原產梳羅門羣島,枝綠色,扁平,功 用如葉,廣州庭園中時有栽培。 花期:夏秋間。

60. 火炭母草(圖經本草) 別名:赤地利(唐本草);五毒草(本草拾遺)

Polygonum chinense Linn.

直立或攀援狀亞灌木;莖蜿蜒狀;葉互生,具柄,卵形或卵狀矩圓形,長 5—10 厘米,基部截頭狀,常有紫黑色斑塊,邊全綠而有微齒;花小,白色或淡紅色,集聚成頭狀而排列於圓錐花序或繖房花序上;堅果三角形,花被宿存,包於果外。

一種野草,喜生濕地或水溝附近,廣州近郊極常見。 俚醫 謂其味酸,性寒,妙蜜食,能止痢疾;將葉搗爛敷瘡,貼爛脚, 拔毒乾水,幷爲醫治跌打刀傷之要藥。 花期:秋月。

#### 61. 水蓼(唐本草) 別名: 辣蓼(廣東)

Polygonum hydropiper Linn.

一年生,秃净草本; 莖直立或下部伏地,褐紅色, 簡常膨脹; 葉具短柄, 互生,披針形或矩圓狀披針形,長5-12 厘米, 乾時褐色; 花小,淡紅色,為問斷不連而疏花,下垂的穗狀花序; 花被有油腺; 堅果小,鈍三棱形或兩面凸起,褐黄色。

我國南部常見的野生植物 , 喜生濕地或水中 , 廣州近郊常 見。 植物全部含多少辛辣味 , 故其汁液對黏液膜有刺激性 , 但 不致傷及皮膚 ; 鄉人常搗爛浸水 , 和少許茶輔 , 傾注草地上 , 即 可將蚯蚓毒出地面。 俚醫有將嫩葉連枝搗爛浸酒 , 可敷跌打 , 外敷可消瘡腫及蛇毒。 花期:夏月。

#### 62. 杠板歸(萬病囘春) 別名:老虎脷(廣東)

Polygonum perfoliatum Linn.

披散或攀援狀草本;莖有稜,稜上有倒生刺;葉互生,膜 質,三角形,長5-10厘米,邊緣,背脈上和柄上常有小鈎刺, **莱柄盾狀着生**; 托葉卵圓形,包莖; 花小,白色或淡紫色,爲總 狀花序,花序柄有鈎刺; 堅果球形,熟時藍黑色。

我國南部常見的野生植物,喜生於荒地,廣州常見。 葉三角形,背有鈎刺,狀如虎舌,故廣州土名老虎脷(廣州稱舌為脷)。 俚醫謂其味苦,性和,取葉梗煎水服,止瀉;莖葉煎水洗痔瘡,能散毒。 花期:夏秋間。

#### 藜科 CHENOPODIACEAE

63. 蓁蓁(名醫別錄) 別名: 莙蓬菜(嘉祐本草); 杓菜(梅縣); 甜菜(植物名實圖考)

Beta vulgaris L. var. cicla Linn.

一年生或二年生內質草本;葉互生,內質,根葉卵形或矩圓 狀卵形,長達30-40厘米,邊緣波浪形,莖葉遙小;花小,綠 色,無柄,單生或二三朶聚生形成一開展的圓錐花序;夢在結果 時質變肥厚包圍果外。

栽培植物,原產地中海和裏海一帶,變種甚多,原種根肥厚 多內質,可製糖或食用,本變種葉部發達供蔬食,廣州有栽培。 花期:春末。

64. 土荊芥(植物名實圖考) 別名:鵝脚草(和漢藥考)

Chenopodium ambrosioides Linn.

直立,多枝,一年生草本,揉之有不快氣味;葉互生,具短柄,矩圓形至矩圓狀披針形,長3-10厘米,下部的邊緣有不規則的鈍齒或波浪形,背有油腺;花小,兩性,綠色;花束頂生及腋生,成分枝或不分枝的穗狀花序。

野生植物,喜生於村落附近的曠地,廣州近郊常見。 莖葉

供藥用,可為健胃,通經及神經强壯藥。 俚醫謂其味辛,性溫,莖葉煎水洗,去風,止痛,小兒痲痘脫痂後洗之甚佳,毒蟲刺傷,揉生葉貼之卽癒。 據馬峻齡最近報導(見科學通報第三卷二五九頁,一九五二):種子含揮發油達1.15—1.2%,可用為驅除鈎蟲,螩蟲,蟯蟲和蛔蟲的藥劑,對十二指腸蟲和蛔蟲更為有效,不過患神經衰弱,心臟病,腎病者和孕婦忌服。 油內有效成分為蛔蟲油素(O10H16C2)。 花期:夏秋間。

#### 65. 毛地膚(新擬) 別名:火球花(廣州)

Kochia scoparia Schrad. var. culta Farwell

一年生草本,直立,多枝,且呈亞灌木狀,具一稠密,卵形或球形的恣態;葉極狹,互生,綫形,長5-30毫米,有長毛,而基部尤多,秋時變紅色;花極小,綠色,單生於葉腋內。

本種原爲一栽培變種,原產亞歐二洲,廣州園圃中有栽培, 供觀賞用。 花期:夏秋間。

66. **菠**薐(嘉祐本草) 別名:菠菜(廣州);角菜(梅縣) Spinacia oleracea Linn.

一年生草本;葉互生,基葉具長柄,卵狀三角形或卵狀短圓形,基部兩邊有突出的裂片,莖葉遙小,在花序上的變爲披針形;花小,單性,綠黃色,小蕊花為穗狀花序或圓錐花序,大蕊花聚生於葉腋內;果包藏於由苞片所形成的,蒴果狀的體內,外具二至四枚刺體。

各地皆有栽培 , 爲我國極常見的蔬菜之一 。 花期:春月。

# 莧科 AMARANTHACEAE

67. 土牛膝(廣州) 别名:倒梗草,多鬚公,班骨相思(廣州) Achyranthes aspera Linn.

一年生或二年生,披散或直立而有分枝的草本;葉對生,短 圓狀倒卵形至橢圓形,長6-10厘米,多少被毛;花小,淡綠 色,芽時直立,開後倒轉,爲頂生延長的穗狀花序。

廣州極常見的野草, 喜生於曠地上。 根莖入藥, 有治跌 打, 損傷, 壯筋骨之效; 錫蘭島土人用其葉治痢疾。 花期: 秋 月。

#### 68. 蝦鉗菜(廣州) 別名:白花仔,節節花(廣州)

Alternanthera sessilis (L.) R. Rr.

廣展或匍匐狀草本;葉小,對生,無柄,橢圓狀披針形至綫 狀披針形,長2.5-6厘米;花小,白色,為腋生的頭狀花序。

**★本種喜生於荒蕪地上**, 廣州近郊田野間極常見。 嫩葉可食,可救饑,入藥能散瘀,消毒,敷瘡,但醫常用之。 花期: 秋月。

#### 69. 紅草\*(廣州)

Alternanthera versicolor Regel

Telanthera versicolor Regel

柔弱,被毛草本; 莖枝紅色, 下部常伏地; 葉對生, 具長 柄, 矩圓狀倒卵形或匙形 , 長 1-6 厘米, 呈綠帶紅紫色; 花 小, 爲腋生的頭狀花序。

花壇用植物,常植於花壇邊緣,或用以砌成圖案。 原產巴西,廣州常栽培。 花期:全年。

#### 70. 莧(神農本草經)

Amaranthus tricolor Linn.

A. gangeticus Linn.

直立,分枝,粗壯草本,綠色,赤色或紅色;葉變異大,具長柄,由披針形至圓卵形或三角狀卵形,長 5-10 厘米,綠色,紫紅色或雜色;花極小,呈腋生花束或爲頂生的穗狀花序;種子黑色,有光澤。

本種在歐美各地多栽培以為觀賞用,尤其是具有額色葉的品種,但在東亞各地則多植為蔬菜用。 莖葉全綠或紫紅,也有雜色的;有些品種在播種後一二月可連根全株上市,有些則留其莖枝,僅時時摘葉出售。 莧葉可治蜂躉螫傷,莧汁可止初痢。 花期:春夏。

#### 71. 野莧(本草綱目)

Amaranthus viridis Linn.

直立,多枝灌木;葉具長柄,互生,卵形,長 2.5—6厘米, 先端鈍而常凹入;花極小,淡綠色,為頂生和腋生,間斷的穗狀 花序;種子褐色或黑色。

本種喜生於曠地,廣州到處可見。 葉供**蔬食,亦作家畜** 飼料。 花期:夏秋間。

#### 72. 青葙(神農本草經)

Celosia argentea Linn.

一年生,直立草本;葉互生,膜質,披針形至橢圓狀披針形或卵形,長5-12厘米,漸尖;花白色或淡紅色,密集爲圓錐形或長橢圓狀線形的穗狀花序長達3-10厘米,寬約1.5厘米。

為廣州近郊極常見的野草;莖葉入藥,主治皮膚中熱,殺三 虫,惡瘡,疥虱等;種子名草決明,可治目疾;嫩葉可食,救饑 饉。 花期:夏秋。

#### 73. 鷄冠(嘉祐本草)

Celosia cristata Linn.

和青葙極相似,惟葉較濶;花序多變異,有成鷄冠狀的,有 成捲冠狀的 , 有成羽毛狀的 , 也有成柔軟穗狀花序或圓錐花序 的 , 顏色有黃,紅,淡紅,紫或雜色之別 o

爲一盆栽花卉,廣州極常見,有些學者認爲就是青葙的一個 變種。 花供藥用,可治下血下痢等症。 花期:全年。

#### 74. 干日紅(花鏡) 別名:百日紅(廣州)

Gomphrena globosa Linn.

一年生,直立,被毛草本;葉對生,具柄,短圓形至橢圓形,長 5-10 厘米,兩面均有毛;花白色,淡紫色或紅色,密集爲一球狀,具柄的頭狀花序,下承以葉狀苞片二枚。

盆栽花卉,原產於舊大陸的熱帶,廣州常見栽培。 花期: 全年。

# 落葵科 BASELLACEAE

75. **落葵**(名醫別錄) 別名:藤菜(食用本草);潺菜(廣州); 胭脂菜(松村植物名彙)

Basella rubra Linn.

內質,分枝藤本; 莖綠色或淡紫色; 葉互生,具柄,稍內質,卵形,長3-12厘米,基部微心形;花小,淡紅色,長約4毫米,腋生穗狀花序;果卵形或球形,長5-6厘米。

本種為栽培蔬菜之一,亦間有逸出變為野生的。 葉肥而滑,供蔬食。 葯用有滑中散熱之效,果如五味子,果汁如胭脂,可漬粉敷面。 花期:春月至冬初。

# 牻牛兒苗科 GERANIACEAE

#### 76. 香葉\*(通稱)

Pelargonium graveolens L'Her.

亞灌木,枝葉有香氣;葉具長柄,濶心狀卵形至近圓形,五至七深裂,裂口幾達基部,裂片再行分裂爲狹裂片,被毛;花小,玟瑰紅色或粉紅色而具紫色的脈,長約1.2厘米,生於一稠密,具短柄的小形的繖形花序上。

爲一園藝栽培觀賞植物, 枝葉有香氣, 廣州常見之。 花期:春夏間。

# 77. 天竺葵\*(植物學大辭典) 別名:洋葵

Pelargonium hortorum Bailey

多年生草本, 莖粗壯, 內質, 揉之有魚腥味; 葉互生, 圓形至腎形, 直徑 5-7厘米, 邊緣稍有鈍齒,緣以內常有一深色馬

蹄鉄形的色量; 花紅色, 粉紅色或白色, 長 1.2—2.5 厘米, 生於一有總苞而具長柄的繖形花序上。

本種原產南非洲,廣州園圃間時見栽培。 花期:春夏間。

# 酢漿草科 OXALIDACEAE

78. 陽桃(本草綱目) 別名:三廉子(異物誌);五飲子(南方草木狀);楊桃(廣東)

Averrhoa carambola Linn.

小喬木; 葉爲奇數羽狀複葉; 小葉五至九枚, 卵形至橢圓形, 長3-6厘米, 基部偏斜, 背薄被柔毛; 花小, 白色或淡紫色, 近鐘形, 長5-6毫米, 爲腋生的總狀花序; 漿果卵形或長橢圓形, 長5-6厘米, 三至五棱。

本種爲華南主要果品之一,廣州附近產品尤佳,味有酸甜之 分。 俚醫謂其葉味澀,性寒,利尿,搗爛敷患處,能止痛,散 熱毒,止血,拔毒生肌。 花期:春末至秋。

79. 酢漿草(唐本草) 別名:酸味草, 鳩酸(唐本草)

Oxalis repens Thunb.

平臥,被毛,多枝草本;葉互生,掌狀複葉;小葉三枚,無柄,倒心形,長5-10毫米,被柔毛;花黄色,長8-10毫米,一至數朶爲腋生的繖形花序;蒴果近圓柱形,長1-1.5厘米,成熟時開裂能將種子彈出。

為廣州常見的野生植物,喜生曠地或耕地。 莖葉味酸,可以磨鏡或擦銅器使之光澤;又可入藥,有殺螆,止痛,散熱,消腫,理跌打,散瘀血之效,俚醫用之。 花期:夏秋。

# 金蓮花科 TROPAEOLACEAE

# 80. 金蓮花\*(山西通志)

Tropaeolum majus Linn.

爲一盆栽花卉,原產南美,廣州時見栽培。 花期:秋月。

#### 鳳仙花科 BALSAMINACEAE

81. **鳳仙花**(本草綱目) 别名:指甲花,燈盞花(本草綱目) Impatiens balsamina Linn.

一年生,直立,肉質草本;葉互生,狹披針形,長達 10 厘米以上,緣有深鋸齒;花大,具柄,直徑 2-3 厘米,通常粉紅色,但亦有紅色,白色,紫色或雜色的,單瓣或重瓣,距內彎;果被毛,熟時易爆,觸之種子即彈出。

本種亞洲熱帶原產,但多盆栽,廣州園圃間極常見之。 根 供藥用,有消毒,通經散血,軟堅透骨,俗以之治誤吞銅鐵者。 叉種子數粒,與魚同養,則可使之易爛而骨軟。 花期:夏秋。

# 千屈菜科 LYTHRACEAE

82. 紫薇(唐書:百官志) 別名:滿堂紅(湧幢小品)

Lagerstroemia indica Linn.

落葉灌木至小喬木;葉具短柄,橢圓形,倒卵形或短圓形,

長3-7厘米,近光滑;花白色,淡紅色或紫色,直徑2.5-3厘米,為一頂生的圓錐花序;小蕊多數;蒴果球狀卵形,長約1厘米。

爲一美麗的觀賞植物,栽培和野生均有,惟廣州多栽培。 花期:夏秋。

83. 大花紫薇(新擬) 別名:大葉紫薇(嶺大校園植物名錄)
Lagerstroemia speciosa Pers.

喬木;葉大,具短柄,革質,短圓狀橢圓形或卵狀橢圓形, 長10-25 厘米;花大,淡紅色,直徑約5厘米,爲一頂生碩大 的圓錐花序;藁有棱十二;蒴果球形,長約2.5厘米。

爲一美麗的庭園觀賞植物,廣州有栽培。 木材堅硬,耐朽力强,色紅有光,極宜於製造傢具,舟車及橋樑,電柱,建築等用材,其經濟價值可與柚木比擬。 花期:夏秋。

## 84. 指甲花(南方草木狀)

Lawsonia inermis Linn.

多枝,有刺大灌木;葉互生,橢圓形或橢圓狀披針形,長 1.5—4厘米;花黄白色或玫瑰紅色,極香,直徑約5毫米,爲一 頂生的圓錐花序;滿果扁球形,直徑5-7毫米。

本種的花極香,除觀賞外, 搗其汁製成一種紅色染料, 昔用 以染指甲。 花期:夏月。

#### 安石榴科 PUNICACEAE

85. 安石榴(名醫別錄) 別名:石榴(通稱)

Punica granatum Linn.

灌木或小喬木,枝端常變刺;葉對生或叢生,短圓狀披針形至矩圓狀橢圓形,長 4-6 厘米,先端尖或鈍;花大,紅色,直徑2.5-4厘米;類果球形,淡紅色,直徑約5厘米;種子多顆,為一紅色果囊所包圍。

本種栽培的目的供觀賞和用其果實,但南方多以觀賞爲主, 間亦有植爲綠籬者。 栽培種中有單瓣,重瓣,淡紅,深紅,白 斑等品種。

本植物除果實供食用外,根皮和樹皮又可驅螩虫,法採取新鮮樹皮約一斤半,用水約三碗煎之,待煎至一碗時取出冷却,每隔半點鐘飲一酒杯,至飲完為止。 此劑有時對胃雖感些少難受,但驅虫極有效。 又種子可治胃病;果囊可治心病和胃病;果殼可止腹瀉;葉煎水可洗限。 樹皮含單寧 23.03 %,可用以确皮,果皮亦有同樣效能。 花期:夏月。

#### 柳葉菜科 ONAGRACEAE

86. 水龍(柳岡雜記) 別名:過塘蛇(生草藥性備要,廣州)
Jussiaea repens Linn.

浮水草本;浮水莖之每一節上有圓柱狀白色的囊狀浮器;葉 互生,倒卵形,長1.5-5厘米,先端渾圓;花白色,基部黃色, 長約1.2厘米,腋生,具長柄;蒴果綫狀圓柱形,長2-3厘米。

爲一水生野草,喜生於淺水池中,廣州近郊常見。 據俚醫稱:味淡,性寒,理酒病,治蛇傷,顯狗咬傷,利小便,搗汁飲。 花期:夏秋。

# 菱角科 HYDROCARYACEAE

87. 菱角(本草綱目) 別名:菱(爾雅);菱實, 菱(禮記疏);

水栗(風俗通);沙角(本草)

#### Trapa bicornis Osbeck

浮水草本;葉沉於水中的羽毛狀(可能爲根),浮於水面的 旋疊狀,斜方狀圓形,長3-4厘米,上半部有齒,葉柄近頂部 膨大而呈海綿質;花小,白色,腋生,單生;果革質,寬5-6 厘,有角二,角平伸或下彎。

為廣州泮塘栽培水生植物之一,與慈姑,馬蹄,蓮藕,菱筍合稱為泮塘『五秀』。 菱質嫩時味甜,可作水果食;老時宜作蔬,或罐藏。又菱質在新鮮時含澱粉達 46.63 % ,並含有維生素內和少量礦物質,將澱粉提出,名菱粉,供烹調上用和配製冰淇淋用;又因其覆蓋力和透過性强,極適於漿織物。 菱角的變種和變式頗多,就廣州栽培的而論約有三型,一種角斜舉而不彎,有紅紫和青色之分,土名紅菱和綠菱,一種角下彎而色黑,土名大頭菱,前二者主供蔬食,多栽植於泮塘一帶,而後者主供提粉用,多栽植於河南下里, 泥塘一帶 , 但尚未見有四角的 。 花期:春末至秋月。

#### 瑞香科 THYMELAEACEAE

88. 山雁皮(廣州) 別名:南嶺甕花(中國樹木分類學);了 哥王(海南);了哥麻(廣州);地 棉根(梅縣)

Wickstroemia indica (L.) C.A.Mey.

小灌木, 莖皮富纖維; 葉小, 對生, 幾無柄, 倒卵形至長橢 圓形, 長2-5 厘米, 乾時褐色, 側脈纖細, 多數; 花綠黃色, 管狀, 長約8毫米; 漿果卵形, 長約6毫米, 熟時紅色。

爲我國南部極常見的野生植物,廣州近郊山野間到處可見。 葉搗爛可治腫傷,根可治熱症,廣州生草藥舖有售。 種子及葉 有毒,家畜食之,可致命。 莖皮含纖維,可編繩,惜太短,施工較困難,聞又可製紙,台灣方面有碎其枝葉出粘液,用供造紙糊料。 花期:夏月。

#### 紫茉莉科 NYCTAGINACEAE

89. 九重葛\*(日名) 別名:簕杜鵑(廣州)

Bougainvillea glabra Choisy

木質藤本,碩大,有刺;葉互生,具柄,卵形或卵狀短圓形,長5-13厘米,近光滑,每一腋內有一彎曲的利刺;花管狀,常三朶聚生,爲三枚,極美麗,紅色或紫色,短圓狀卵形的大苞片所包圍。

爲一美麗的庭園觀賞植物,原產巴西,廣州住宅旁極常栽植。 花期:冬春間。

#### 90. 紅花九重葛\*(新擬)

Bougainvillea spectabilis Willd.

和前種極相似,惟其枝葉密被茸毛;花多少聚生於枝頂;苞 片橢圓狀卵形,紅色。

原產巴西,廣州亦有栽培,但比前種少見。 花期:冬春間。

#### 91. 紫茉莉(草花譜) 別名: 胭脂花(草花譜)

Mirabilis jalapa Linn.

多年生草本;葉對生,卵形,長 4-10 厘米,漸尖,基部截 頭形或心形;花管狀,紅色,白色或黃色,長 4-5 厘米,數朶 **聚生**,有苞片,午後開放;果狹卵形,長約<sup>8</sup>毫米,黑色,有細棱。

爲一常見的花卉,原產熱帶美洲,廣州極常栽培,間有逸爲 野生的。 花於午後開放,翌晨即現凋萎狀態。 花汁鮮紅,可 點唇;子有白粉,可敷面;搾其葉的液汁可醫損傷,煎湯可治 瘡毒;根爲緩下劑,澳洲土人有用之者。 花期:全年。

#### 山龍眼科 PROTEACEAE

#### 92. 銀樺\*(廣州)

Grevillea robusta Cunn.

喬木;幼枝被銹色茸毛;葉互生,為二囘羽狀深裂,背密被銀灰色絲毛;花橙黃色,長約1厘米,四裂,裂片錢形,反捲, 頂端凹陷,僅着生於總狀花序之一側;果木質,稍壓扁,多少偏斜,長1.4—1.6厘米,常冠以宿存的花柱,一邊開裂。

為廣州極常見的行道樹,原產澳洲。 本種輸入廣州栽培, 為期不過數十年,但觀察其最近生長狀態,樹起多呈病態,枝疏 葉黃,想不大適宜於我國的氣候。 材粗糙而堅硬,色淡紅,斷 面上現有美麗斑紋,髓綫排列甚密,保存期長,富有彈力,易於 施工,可供傢具,雕刻及車輛用材。

#### 海桐花科 PITTOSPORACEAE

#### 93. 海桐花(秘傳花鏡)

Pittosporum tobira Ait.

灌木;幼枝被褐黄色柔毛;葉厚革質,倒卵形,長5-8厘米,鈍頭,邊緣背擔;花白色或淡綠色,芳香,長約1厘米,爲

頂生,被褐黃色柔毛的繖形花序; 蒴果卵形,長5-10毫米,有角,被柔毛。

爲一美麗的庭園觀賞植物,廣州極常栽培。 木材堅硬,紋 理密緻,可作材用,又可作防風防潮植物。 本種之葉緣有時 白色,藝花者特名之曰金邊海桐花。 花期:夏月。

#### 大風子科 FLACOURTIACEAE

#### 94. 柞木(嘉祐本草)

Xylosma congestum (Lour.) Merr.

X. racemosum Sieb. et Zucc.

灌木或小喬木,多少有刺,幼時尤甚;葉互生,革質,卵形,長3-7厘米,邊有鋸齒;花小,單性異株,淡黃色或綠黃色,直徑約5毫米,爲腋生的總狀花序;類果球形,直徑3-4毫米,熟時黑色。

爲我國南部常見的野生植物,多生於村落旁的荒郊上,廣州 近郊亦常見,惟常遭鄉民斬伐,致成叢生灌木。 村堅實,可爲 農具,通常用爲製造髮梳材料。 花期:夏秋。

#### 葫蘆科 CUCURBITACEAE

95. 冬瓜(本草經) 別名:白瓜(本草經);豬子冬瓜(梅縣) Benincasa hispida Cogn.

B. cerifera Savi

碩大藤本,有捲鬚;莖被褐黃色毛;葉濶卵形至腎狀卵形, 實15-30厘米,有角或五至七裂,基部心形,邊有小齒;花大, 單生,單性同株,黃色;小蕊花具長柄,大蕊花柄遙短;墓被密 毛;花瓣擴展,直徑3-5厘米;果極大,長柱形或近球形,長 25-50厘米,有毛及被白粉。

為廣州夏季主要菜蔬之一,栽培極廣,亦可加工浸漬為糖果。 又供藥用,削數癰疽,可散熱毒,皮治跌撲傷損,葉治消渴。 又廣州極常栽培的 節 瓜 , 葉和花的形狀極似本種,惟果則是 異,不知是否為本屬中的另一植物。 花期:夏月。

#### 96. 西瓜(日用本草)

Citrullus vulgaris Schrad.

一年生,被毛,草質藤本,有捲鬚;葉的輪廓卵形至卵狀短 圓形,長10-17 厘米,基部心形,羽狀深裂,裂片三至四對,每一裂片再行分裂或齒牙狀;花單性同株,單生,淡黃色,輪狀,直徑約2厘米;果球形或長橢圓形,有綠色的條紋和紅色或黃色的果內。

爲一園圃栽培作物,原產熱帶非洲,廣州近郊亦常栽培。 果熟時升多味甜,生食爲夏季解渴的妙品,未熟的果可醃藏以供 蔬食。 種子亦供食用,爲兩廣特產之一,每年外銷量頗大。 花期:春月。

#### 97. 甜瓜(嘉祐本草) 別名:香瓜,蜜糖埕(廣州)

Cucumis melo Linn.

一年生,草質藤本;葉圓形或近腎形,寬7-12厘米,有角或三至七淺裂,邊有齒,被毛;花黃色,單性同株,長1.5-2厘米;小蕊花有時數朶生於葉腋內,花冠裂片鈍;果球形或長橢圓形,多少有縱紋或斑紋,無小刺狀突起;果肉黃色或綠色。

爲一園圃栽培作物,原產印度,俾路支等地,品類至多,廣

州近郊有栽培。 果的大小和形狀多種,有具條紋的,有全體一色的,有芳香的,有無味的,果肉有甘味的,有乏味的或竟有帶酸味的。 花期:春夏。

97a. 越瓜(開資本草) 別名:白瓜(廣州通稱)

Cucumis melo L. var. conomon Mak. f. albus Mak.

為廣州夏季主要菜蔬之一,其產量和需要量比胡瓜還大。 花期:夏月。

98. 胡瓜(嘉祐本草) 別名: 黄瓜(本草綱目); 瓜子(梅縣) Cucumis sativus Linn.

一年生,草質藤本;葉三角狀卵形,長7-15厘米,有角或稍為三裂,粗糙;花單性同株,具短柄,黃色;小蕊花常數朶聚生於葉腋內;大蕊花單生;花冠長約2厘米,裂片短尖;果長柱形,長10-20厘米,熟時綠黃色,有小刺狀突起。

為夏季主要菜蔬之一,生食亦可,原產印度,據記載,**漢時**由張騫輸入我國栽培。 廣州近郊極常栽植。 花期:春夏。

99. 南瓜(本草綱目) 別名:番瓜(植物名實圖考);冬瓜(梅縣)

Cucurbita moschata Duch.

草質藤本, 有捲鬚; 莖極長, 粗糙, 先端粗壯而多少下

營;葉常濶卵形或近圓卵形,不分裂或有時淺裂而作五角形,長 15-30 厘米,密被硬茸毛,脈上常有白色斑紋;花大,單性同 株,黃色,鐘形,單生於葉腋內,小蕊花的蓴片頂端常擴大而葉 狀;果極大,形狀和顏色種種;果柄有棱,頂端擴大。

為我國南部極常栽培的園圃作物,原產熱帶美洲,果極大, 有長橢圓形的,有扁形的,有卵形的,有狹頸狀的,有瓠狀的, 果皮暗綠色或綠白相間,成熟時有赤褐色的,有時有小瘤,為廣 州主要菜蔬之一。 種子鹽漬炒食。 花期:夏秋。

Lagenaria siceraria (Molina) Standl.

L. leucantha Rusby; L. vulgaris Ser.

草質藤本,有黏質柔毛;葉近圓形,多少五角形或五裂,寬 15-30厘米,基部濶心形,邊有尖齒,被柔毛;花白色,單性 同株,單生,易凋萎;花瓣離生,長3-4厘米;果形狀有多種。

本種的果變異極大,呈燒瓶狀,啞鈴狀,棒狀或曲頸狀等; 廣州近郊所栽培的以棒狀的最多,名曰『岡芋』,三四月間市上 有出售,而興梅區栽培的則以燒瓶狀的多,至葫蘆形的則多栽 為用具或觀賞用。 果除供蔬食外,共堅硬的老設可爲飲器和容 器。 花期:夏月。

#### 101. 絲瓜(兩粵通稱)

Luffa acutangula Roxb.

一年生,草質藤本;葉圓卵形,長10-20厘米,粗糙,五

養裂,基部心形; 花單性同株,黃色,小蕊花為腋生的總狀花序,長約2厘米,花冠輪狀,五深裂; 大蕊花單生於葉腋內; 果長棒狀,有極明顯的梭角,長15-30厘米,深綠色。

為我國南部夏季主要菜蔬之一,廣州近郊極常栽植。 本種 絕非本草綱目所指之絲瓜,可參看水瓜條。 花期:夏月。

102. 水瓜(廣州) 別名: 滯瓜(梅縣); 絲瓜(本草綱目) Luffa cylindrica Roem.

一年生,草質藤本; 葉三角形或近圓形,寬 10-20 厘米,通常五至七裂,粗糙,邊緣具小齒;花單性同株,黃色;小蕊花為腋生具長柄的總狀花序,小蕊五枚;大蕊花單生,具柄;果圓柱形,長 15-30 厘米,有淺槽或條紋,但無邊角。

本種亦爲夏季菜蔬之一,但產量遠不及絲瓜之多。 果成熟 時裏面的網狀纖維軟如海綿,可爲洗濯盆碗和家具之用,並可製 帽,廣州市上有出售,名『水瓜絡』,梅縣一帶稱爲『滯瓜賽』。

本種即本草綱目所稱之絲瓜,植物名實圖考及植物學大詞典亦沿用此名,但考華南通稱之絲瓜實為 Luffa acutangula Roxb. 花期:夏月。

# 103. 苦瓜(救荒本草) 別名: 涼瓜(廣州)

Momordica charantia Linn.

一年生,草質藤本,有捲鬚;葉近圓形,寬2.5—10 厘米,基部心形,深裂幾達基部為五至七裂片,裂片齒狀或再分裂;花單性同株,黃色,腋生,具長柄;小蕊花長約1.2 厘米,柄的中部以下有圓形的苞片一枚;果卵形至長橢圓形,長10—20 厘米,有鈍瘤狀突起,熟時橙黃色,開裂現出紅色的假種皮。

爲我國南部夏季主要菜蔬之一,廣州極常栽培,味苦而甘, 供食用。 花期:夏秋。

#### 秋海棠科 BEGONIACEAE

#### 104. 竹節秋海棠\*(廣州)

Begonia maculata Raddi

直立或披散灌木;葉質厚,互生,斜方形至短圆狀卵形,長 10—20厘米,基部心形,全緣,但作波浪形,上面綠色,有多數 圓形的白點,背紅色;花淡玫瑰色或白色,單性同株,為懸垂的 花束;小蕊花直徑約 2.5 厘米;子房大,有翅。

爲一盆栽花卉,原產巴西,廣州公園和花圃中時見之。 花期:夏秋間。

#### 105. 紫葉秋海棠\*(新擬)

Begonia rex Putz.

多年生草本;根莖質厚;葉根生,質厚,心狀卵形,長10—20厘米,基部偏斜,緣有不明顯的鋸齒,面暗綠色而有皺紋,背紫紅色,中央有一銀白色的環帶,脈上被毛;花單性同株,淡玫瑰色,數朶排成二歧狀的聚繖花序;子房具一翅。

觀賞植物,原產印度,廣州園圃中間有栽培。

# 106. 斑葉秋海棠\*(新擬)

Begonia rex-cultorum Bailey

本種可能爲一雜交種,由前種和他種雜交而成,或爲前種的

突變種, 其性狀和向外而懸垂的葉和前種極相似, 惟葉片常有各種顏色的彩紋和斑點。

觀葉植物,比前種栽培更廣。 花期:冬月。

# 107. 蜆肉秋海棠\*(廣州)

Begonia semperflorens Link et Otto

多年生,稍內質草本;莖草質,略有分枝,呈綠色或淡紅色;葉稍帶內質,互生,卵形或濶卵形,長5--10厘米,基部多少偏斜,邊有小齒和睫毛,綠色,但主脈通常紅色;花淡紅色,單性同株,數朶聚生於腋生的花柄上;小蕊花徑 1-2厘米;果綠色,有紅色的翅。

爲一盆栽花卉或植於花壇四周供觀賞用。 原產巴西,廣州 常見栽培。 花期:四五月至年底。

#### 番木瓜科 CARICACEAE

108. 番木瓜\*(亨利中國植物名錄) 別名:萬壽果(華中);木瓜(兩廣)

Carica papaya Linn.

莖幹直立,呈軟木質的喬木狀,少分枝;葉大,聚生於莖頂,互生,具長柄,近圓形,通常呈七至九掌狀深裂,直徑可達 90 厘米,每一裂片再為羽狀分裂;花兩性或單性異株;小蕊花草黃色,花瓣基部癒合成筒狀,長約2厘米,排列於長而下垂的圓錐花序上;大蕊花較大,幾無柄,單生或數朶聚生,花瓣分離;頻果大,長橢圓形或近球形,長10-30厘米,內具多數黑色種子。

原產熱帶美洲,生長迅速,播種後約一年即能開花結實,惟

不耐寒,遇霜即凋,僅能栽培於熱帶和亞熱帶各地,廣州極常見。 成熟的木瓜可充果品用,生青的亦可蔬食或漬食。 在未熟果實流出的乳汁裡可提取木瓜素,有消化蛋白質的功能,供药用。 將葉搗爛,可治瘍消腫。 葉或未成熟的果和肉同愛可使肉易於軟化。 有些品種,在雄株上偶產生兩性花或大蕊花,但由這些花結成的果子比雌株上所產的較小,味也稍遜,土名『木瓜公』。 全年開花。

#### 仙人掌科 CACTACEAE

109. 曇花\*(廣州)

Epiphyllum sp.

灌木狀,直立,分枝,無刺,無葉;莖高約1公尺,直立, 質厚,分爲多數扁平長節,寬 5-6 厘米,綠色,邊緣波浪形; 花白色,長 15-25 厘米,夜間開放,翌晨數時即凋萎,乾時變 黃色。

為一栽培觀賞植物,原產南美,廣州園圃間常見之,因其花 於晚間開放,翌晨即萎,故俗稱曇花。 花期:夏秋間。

110. 量天尺\*(廣州) 別名:霸王鞭,曇花(廣州)

Hylocereus undatus (Haw.) Britt. et Rose

Cereus triangularis Haw.

**苹甚長**,能攀登於喬木或牆垣上,呈體的三棱狀,稜邊作波 浪形,有窩孔,孔內有短刺一至三枚;花大,白色,於晚間開 放,長25-30厘米;果長橢圓形,長約10厘米,紅色,可食。 原產巴西,廣州園圃多栽培,近郊村落的廢牆上和樹上亦不 時見之。 花於夏秋的夜間開放,翌晨卽萎,故亦稱曇花。 在 自然狀態下,莖攀登於喬木上時可達數公尺至十餘公尺,故有量 天尺之名。 花期:夏秋。

111. **蟹爪**蘭\*(廣州) 別名:錦上添花(廣州);蟹足霸王樹 (植物學大辟典)

Zygocactus truncatus Schum.

Epiphyllum truncatum Haw.

莖扁平,多分枝,常成束懸掛於他物上;其扁平的節間呈倒 卵形至矩圓形,長 3—5 厘米,寬 1.5—2.5 厘米,綠色,頂部截頭狀,每一邊緣有大而短尖的齒一至二枚;花美麗,玫瑰紅色,橫生於幼節的頂端,極不對稱,長 6—9 厘米。

為一美麗的庭園觀賞植物,原產巴西,常播於量天尺或其他 內質植物上使之繁殖,廣州常見栽培。 本種莖枝扁平,呈厚 葉狀,多數連續,如蟹足,故名。 冬月開花,紅艷悅目,爲盆 景之佳者。

#### 茶科 THEACEAE

112. 山茶 (本草綱目) 別名: 宮粉茶 (格古論); 茶花 (俗稱) Camellia japonica Linn.

灌木或小喬木, 秃净無毛; 葉革質, 具短柄, 卵形或橢圓形, 長5-10厘米, 緣有小鋸齒, 面深綠而有光澤; 花大, 通常紅色, 但亦有淡紅, 白色或斑駁的, 直徑 5-10厘米; 花瓣圓形; 子房無毛。

爲一美麗的庭園觀賞植物,變種甚多,廣州常栽培。 種子可 搾油,爲髮油和燈油;木材可雕刻和作農具。 花期:春夏。

#### 113. 荷樹(廣東)

Schima superba Gardn. et Champ.

喬木;葉互生,薄革質,卵狀橢圓形至矩圓形,長 5-10 厘米,漸尖,緣有鈍鋸齒,幼時被微毛;花白色, 芳香,直徑 2.5-3 厘米,生於上部葉腋內或有時爲一頂生的繖房花序;蒴果 球形,木質,直徑約 1.5 厘米,五裂;種子有翅。

本種爲廣東主要薪炭材之一,華南各處山野間時見之,廣州 近郊如石牌和白雲山一帶亦常見,惟因常遭斬伐,故呈叢生的灌 木狀。 木材赤色,木理粗糙,耐朽力强,可作橋樑,枕木等 用。 海南有用其皮毒魚者,土人剝取樹皮晒乾後舂成粉末,在 溪澗上流處集柴將其燃燒,灰燼落水即成泡沫,使魚呈量醉狀 態,任人捉取。 花期:夏季。

#### 桃金骧科 MYRTACEAE

#### 114. 崗松(廣州)

Baeckea frutescens Linn.

矮小,多枝灌木;小枝繊細,綫形;葉小,綫狀,錐尖,長 5-10毫米,寬不及0.5毫米;花小,白色,具短柄,單生於葉 腋內;蒴果極小,長約1毫米。

我國南部常見的野生植物,廣州近郊曠野間隨處見之,為一酸性土指示植物。 葉內含揮發性香油,用途未詳;枝葉細葉成束,可當掃帚。 花期:夏秋間。

# 115. 紅千層\*(廣州)

Callistemon rigidus R. Br.

灌木;樹皮暗灰色;葉散生,堅硬而尖,綫形,長5-8厘米;花鮮紅色,密集成稠密的穗狀花序,小蕊多數,由花軸的周圍突出,頗似洗玻璃瓶的毛刷子。

爲一美麗的觀賞灌木,原產澳洲,廣州間有栽培,康樂中山 大學校園栽培尤多。 花期:春月。

#### 116. 水榕(廣州)

Cleistocalyx operculatus (Roxb.) Merr. et Perry

Eugenia operculata Roxb.

大喬木;葉對生,具柄,近革質,濶卵狀矩圓形至橢圓形, 長8-20厘米,乾時背面常有黑色小斑點;花小,綠白色,爲分 枝廣歧的聚繖花序,每一分枝有花三朵;蕚合生成帽狀脫落;果 球形,直莖約7毫米,熟時紫黑色。

本種喜生於水旁,爲固堤植物之一,廣州近郊村落旁常見。 果熟時味甜可食;花晒乾煎水可治熱病;樹皮味微酸,性溫,洗 螆殺蟲;又皮內含單寧可染布或硝皮。 花期:夏月。

#### 117. 赤桉\*(中國樹木分類學)

Eucalyptus camaldulensis Dehnhardt

E. rostrata Schlecht., non Cav.

大喬木;樹皮灰白色,平滑而成薄片脫落;葉互生,狹披針形,長7-12厘米,通常呈鐮狀;花白色,直徑6-10毫米,具柄,四至十朶排成腋生的繖形花序;花序柄近圓柱形;花蓋有狹喙,長約與驀筒等;果近球形,直徑在6毫米以內,果瓣突出。

樹形和細葉按相似,原產澳洲,廣州常有栽培。 木材 暗色,紋理精緻,倘能保持乾燥,堅强耐腐,可爲枕木,橋樑,

龍骨等用材;又爲一蜜源植物。 花期:夏秋間。

# 118. 檸檬香桉\*(廣東) 別名: 檸檬香有加利(廣東)

Eucalyptus maculata Hook. var. citriodora Bailey

喬木;樹皮白色或紅灰色,片狀脫落;葉通常互生,披針形或卵狀披針形,長10-15厘米,直或稍彎,側脈無數;花白色,長約1.2厘米,通常三朵合生為繖形花序,此等花序復結成圓錐花序;果圓甕形,直徑約,厘米,滿果深藏。

為廣州常見的栽培植物,原產澳洲。 葉生於幼苗上的有限毛,葉柄盾狀着生,生於老樹上的光滑,葉柄基部着生,揉之有奇香,味如檸檬,故有此名,用以製油,可得百分之六以上,供药用。 木材淡灰色,富彈性而耐腐,適為建築和車輛用材。 花期:夏秋。

# 119. 大葉桉\*(中國樹木分類學) 別名:大葉有加利(兩廣) Eucalyptus robusta Sm.

大喬木;樹皮粗糙,不脫落;葉互生,革質,卵狀披針形, 直或畧彎,長10-15 厘米或過之;花具短柄,白色,直徑約1.5 厘米,四至十二朶聚成繖形花序;花序柄扁平,腋生;花蓝與蓴 管等長;果杯狀,直徑約1厘米,蒴果深藏。

為廣州常見的栽培植物,原產澳洲。 葉內所含的揮發油提取以供約用,每百斤乾量可得油半斤;幹內的樹脂中含單寧酸達30%,阿拉伯廖達40%;木材深紅色,紋理精緻,可為建築和枕木用材,又因其耐腐力强,亦適為海底或土中的下水板及建時集等用。 花期:夏月。

120. 細葉桉\*(中國樹木分類學) 別名:細葉有加利(兩廣)

Eucalyptus tereticornis Sm.

大喬木;樹皮淡灰色,成薄片狀脫落;葉互生,革質,披針形,長達 15 厘米以上,常呈鐮狀而漸尖;花具柄,白色,直徑約 1.5 厘米,四至八朶排成一有柄,腋生的繖形花序; 花序柄圆柱形;花蓋長圓錐形,長約爲臺筒二至四倍;果徑約 6 毫米,蒴果的果瓣突出。

本種的樹形極佳,小枝倒垂如柳,適爲行道樹,原產澳洲, 廣州多栽培。 木材紅色,紋理精緻,堅硬耐腐,適爲建築,橋 樑等用材;葉內含揮發油,提供取藥用,每百斤乾量可得油一斤 半;幹內樹脂中含單寧酸達 60%以上。 花期:春夏間。

## 121. 白千層\*(廣州)

Melaleuca leucadendra Linn.

喬木;樹皮灰白色,厚而疏鬆,呈薄片狀剝落;葉質暑厚, 橢圓形或披針形,長 5-10 厘米,有縱走的平行脈三至七條和無 數的橫脈;花白色,爲頂生稠密的穗狀花序,狀如毛刷子,花後 中軸繼續延長成一生葉的新枝。

爲一美麗的觀賞植物和行道樹,原產澳洲,廣州時有栽培。 外皮厚而海綿質,可層層剝落,每層菲薄如紙,其色白,故名白 千層。 葉和枝含揮發油,提取供藥用和防腐劑。 花期:冬春 間。

122. 番石榴(南越筆記) 別名: 鷄矢果(植物名實圖考); 拔子(梅縣)

Psidium guajava Linn.

灌木或小喬木;葉對生,具短柄,革質,短圓狀橢圓形至卵形,長7-12厘米,先端鈍或短尖,背密被微柔毛;花白色,芳香,直徑約2.5厘米,單生或二至三朶同生於一柄上; 小蕊多數; 漿果球形, 卵形或洋梨形, 長2.5-8厘米, 通常黃色,有白色,黃色或紅色的果內。

為華南常見的果樹之一,原產熱帶美洲,現廣東亦有野生的。果有圓形和洋梨形的,內色亦有不同,後者遠較前者可口,廣州所謂胭脂紅,實爲品之上者。 木材灰褐色,質堅而勒,紋理密緻,耐朽力强,可爲各種用具之把柄;樹皮供染料及葯用。 花期:夏初。

123. 桃金驤(粤志) 別名:岡拈子(植物名實圖考);山稔(廣州);當梨(梅縣)

Rhodomyrtus tomentosa (Ait.) Hassk.

小灌木; 葉對生, 略革質, 橢圓形或倒卵形, 長 3-6 厘米, 鈍頭, 基部三脈, 背被灰色茸毛; 花一至三朶聚生於一柄上, 玫瑰紅色, 寬約 2 厘米; 小蕊多數; 類果球形, 直徑 1.4 厘米, 數時紫色。

我國南部極常見的野生植物,喜生於丘陵地和曠野間,為一酸性土指示植物,果熟時味美可食,廣州市上有出售,又可釀酒或製果醬。 木材赤褐色,堅硬密綴。 根含黃紅色染料,海南島漁民有掘取之以染網罟者。 俚醫謂其葉味甘,止痛,散熱毒,止血,拔膿生肌;根治心痛。 花期:夏月。

#### 124. 蒲桃(廣東新語)

Syzygium jambos (L.) Alston

Eugenia jambos Linn.

喬木;葉對生,革質而亮,短圓狀披針形,長10-20厘米,基部楔尖,側脈至近邊緣處滙合而成一邊脈;花綠白色,直徑4-5厘米,數朶爲頂生的撒房花序;小蕊多數,長而突出;果圓球形,直徑2.5-4厘米,綠黃色,內通常有種子一粒。

為廣州近郊栽培果樹之一,果中空,內藏黃褐色種子一粒, 搖之格格有聲,味香而水分少,果可釀酒。 又本植物喜生於近 水之地,且為深根性樹,可為固堤和防風植物,亦可作行道樹。 花期:夏初。

125. **洋蒲桃\***(中國樹木分類學) 別名:金山蒲桃(廣州) Syzygium samarangense (Bl.) Merr. et Perry

Eugenia javanica Lam.

喬木;葉對生,近無柄,革質,光澤,橢圓狀矩圓形,長 12—25 厘米,基部渾圓或狹心形,側脈近邊緣處滙合成一環 紋;花白色,直徑 3—4 厘米,數朶至多朶排成聚撒花序;小蕊 多數;漿果鏈形或洋梨形,淡粉紅色,長和寬約 3—4 厘米,光 如被蠟。

為廣州近郊栽培的果樹之一,但不甚普遍,原產馬來半島和 羣島。 果淡紅,光如蠟質,鮮艷奪目,有香味,渣多,不甚可 口。 花期:初夏。

# 野牡丹科 MELASTOMACEAE

126. 地稔(廣州) 別名:山地稔(生草藥性備要);舖地 錦(廣東)

Melastoma dodecandrum Lour.

M. repens Desr.

披散或匍匐狀亞灌木;葉小,對生 , 卵形 , 倒卵形或橢圓形 ,長 1.2-3 厘米 , 基部渾圓 , 三至五脈 , 上面邊緣和背脈上被粗毛;花紫紅色 ,直徑 2.5 厘米 ,一至三朵生於枝梢; 漿果球形,直徑約 7毫米 ,熟時紫黑色 ,被毛。

為廣州近郊草坡上極常見的野生植物,莖枝蔓生地上,有固土防砂之效,又可為酸性土的指示植物;果熟時可食。 俚醫謂 其葉可醫蛇傷。 花期:春月。

#### 金絲桃科 HYPERICACEAE

#### 127. 黃牛木(廣東)

Cratoxylon ligustrinum (Spach) Bl.

C. polyanthum Korth.

灌木或小喬木;樹皮淡黃色,光滑;葉對生,紙質,橢圓形至矩圓形,長5-8厘米;花粉紅色,直徑約1厘米,一至三朶聚生爲腋生的聚繖花序;蒴果長於蕚,長8-12毫米,種子一邊有翅。

為廣州近郊丘陵地上極常見的野生植物, 生長慢而萌芽力强, 雖常遭斧斤而仍隨地可見。 材質堅硬, 紋理精緻, 除為薪炭材外, 並可供細工雕刻用, 廣東出產精美的雀籠, 即由本種木材製成, 故又名雀籠木。 花期:春夏間。

#### 128. 金絲桃(羣芳譜)

Hypericum chinense Linn.

灌木;葉對生,無柄,紙質,短圓形,長4-7厘米,鈍頭,基部稍心形,背粉綠色;花黃色,直4-5厘米,排列爲聚 織花序;小蕊多數;蒴果卵形,長約8毫米。

#### 爲一美麗的庭園觀賞植物,廣州多栽培。 花期:夏秋。

129. **地耳草**(植物名實圖考) 別名:田基黃(生草葯性備要) Hypericum japonicum Thunb.

一年生,披散或直立, 藏幼草本;葉小, 對生, 抱莖, 奶形, 長 5-10 毫米, 基部三脈, 有黑色斑點; 花小, 黄色, 直徑約6毫米, 爲三歧狀的聚繖花序; 蒴果長約4毫米, 三裂。

本種爲生稻田中的一種野草,廣州近郊田畦極常見。 俚醫 謂其味苦甜,性平,能治酒病,消腫脹,解蠱毒,敷惡瘡等症, 生草葯鋪有出售。 花期:夏秋間。

#### 极樹科+ TILIACEAE

130. 甜麻(梅縣) 別名:假黄麻,假麻區(廣州) Corchorus acutangulis Lam.

一年生,矮小草本;葉互生,膜質,卵形至卵狀短圓形,長 2.5-7厘米;基部渾圓或稍作心形,常具二短尾,邊有小鋸齒; 花小,黃色,長 4-5 毫米,腋生或與葉對生;蒴果狹矩圓形, 長 2-3 厘米,有狹翅三或四條。

爲廣州極常見的野生植物,喜生於荒蕪之處,夏月始見。 嫩葉可作蔬湯,淸凉解暑。 葉和黃糖搗爛敷瘡,有拔毒之功。 花期:夏月。

<sup>+</sup>田麻科原根據田麻 Corchoropsis crenata Sieb. et Zucc. 一名而成,但這種植物有些學者主張改隸於梧桐科中,因此田麻科一名實不能用,現採用陳榮中國樹木分類學的意見,改用极樹科。

#### 131. 黃麻(本草綱目)

Corchorus capsularis Linn.

直立,一年生草本;葉互生,膜質,卵狀披針形,長5-12 厘米,漸尖,基部渾圓而有二短尾,邊緣有齒;花小,黃色,長 約4毫米,數朶生於葉腋內;蒴果球形,直徑約1厘米,有縱稜 數起,並有小突瘤。

為我國南部主要工藝作物之一,其勒皮纖維可為繩索和麻袋的原料; 嫩葉供蔬食; 莖可為燃料。 種子內含黃麻鹼,有毒性,據傳聞以其種子和飯並隨餵鵝,八小時內可致死;對其它牲 **者亦有毒。** 花期:夏月。

132. 破布葉(廣東通志) 別名:布渣葉(廣州);薢寳葉(漢英韻府)

Microcos paniculata Linn.

Grewia microcos Linn.

灌木或小喬木;葉互生,卵形或卵狀短圓形,長10—15 厘米,基部渾圓,三脈,背多少被有星狀的細毛,緣具小鋸齒;花小,黃色,爲頂生或近頂生而被毛的圓錐花序;核果近倒卵形,直徑約7毫米。

我國南部極常見的野生植物,廣州近郊丘陵地上時見之。 樹皮的纖維可編繩。 俚醫謂其葉味酸,性平,無毒,解一切 毒張,清黃氣,消熱毒,作茶飲去食癥,據云廣州知名的王老吉 涼茶即有本種樹葉掺雜在內。 花期:夏月。

#### 梧桐科 STERCULIACEAE

133. 梧桐(本草綱目) 別名: 靑桐(爾雅翼)

#### Firmiana simplex (L.) F. W. Wight

F. platanifolia Schott. et Endl.

落葉喬木,樹幹正直;樹皮淡綠色,光滑;葉心形,掌狀三至五裂,通常直徑 20—30 厘米;花小,雜性,淡黃綠色,無花瓣,為頂生的圓錐花序; 夢五深裂, 裂片綫形,扭曲,長 7—9 毫米;小蕋花具小蕊筒,兩性花之子房圓球形;果膜質,成熟前開裂為數個葉狀果瓣,二至四個如豌豆大之種子着生於果瓣之邊緣。

本種為我國及日本特產,各省均有栽培。 木材淡黃色,輕軟,紋理斜行而粗,割裂易,適於製樂器,家具等,並可製『刨花』;種子炒熟供食用,北方人有用之製月餅饀的;樹皮纖維白色,可製紙或編繩;葉投於厠所中可防止蠅蛆繁殖。 花期:夏月。

#### 134. 山芝蔴(亨利氏中國植物名錄)

Helicteres angustifolia Linn.

小灌木,通常高約50厘米;葉披針形或矩圓狀綫形,長 3.5-5厘米,上面暑被毛,背密被灰白色或淡黃綠色星狀毛; 花小,紫紅色,數短聚織花序常聚生於葉腋內;花瓣五片,各不 相等,比蕚片長;小蕊具小蕊筒,子房有子房柄;蒴果卵狀長圓 形,長12-20毫米,密被毛。

分佈於我國南方各省及印度,安南,馬來羣島一帶,為廣州 近郊常見之小植物。 聞寶安縣有人用此植物之葉搗爛敷瘡患處 以治瘡毒。 花期:夏月。

135. 午時花(陽春縣志) 別名:夜落金錢(秘傳花鏡);金錢

#### 花(酉陽雜俎)

Pentapetes phoenicea Linn.

草本,高約50厘米;葉綫狀披針形,長5-12厘米,先端 獅尖,基部截形,邊緣具鈍鋸齒;花一至二朶生於葉腋內,鮮紅 色,直徑約3厘米,中午開放,翌晨閉合或全朶落下;蒴果近圓 球形,被毛,比宿蕚短。

本種原產印度,花美麗,華南多栽培之以供觀賞。 花開於中午,閉於明晨,故稱『午時花』,更因其花瓣之基部與小蕊筒合生,常整杂花瓣脫落,故又名『夜落金錢』。 花期:秋月。

# 136. 翻白葉樹(海南) 別名: 半楓荷(廣州)

Pterospermum heterophyllum Hance

P. levinei Merr.

喬木或大灌木,高可達 20 公尺;小枝被黄褐色茸毛;葉異型,生於幼樹或萌蘗枝上者盾形,直徑約 15 厘米,掌狀三至五裂,生於老樹或老枝上者爲長矩圓形或卵狀矩圓形,長7-15 厘米,葉背密被淡黄褐色茸毛;花單生或數及生於葉腋內,青白色;蕚片五枚,綫形,反曲,長2.8 厘米;花瓣五枚,倒披針形,與蕚片等長;蒴果木質,長圓狀卵形,被黄褐色茸毛,長約6厘米,種子具膜質長翅。

分佈於我國廣東,海南,福建等地,栽培作觀賞樹木;根葯用,廣州葯肆有取以浸酒,名半楓荷酒,聞有治風濕骨痛之效; 木材紅褐色,紋理直行,結構細緻,質畧重硬,可作材用。 花期:夏月。

137. 蘋婆(嶺南雜記) 別名: 鳳眼果,七姐果,富貴子(廣州)

#### Sterculia nobilis Smith

喬木;葉大,長橢圓形,長達25厘米,先端銳尖或漸尖, 基部渾圓而鈍;花雜性,無花瓣,鐘狀,淡紅白色,長約1厘 米,多朶排成頂生或腋生的圓錐花序;果通常二至三個聚生,長 圓狀卵形,厚革質,長約5厘米,成熟時深紅色,一邊開裂;每 果有黑褐色的種子一至四顆。

分佈於我國東南部及熱帶亞洲,廣州附近極常栽培,種子生熟食均可,與內類同類味如栗子;葉可裹粽。 本植物繁殖甚易,用大枝扦插亦易成活。 花期:夏月。

#### 木棉科 BOMBACACEAE

#### 138. 木棉(本草綱目)

Gossampinus malabarica (DC.) Merr.

Bombax malabarica DC.

落葉大喬木;幹和枝上有短粗的刺;枝平伸;葉爲掌狀複葉;小葉五至七枚,具柄,矩圓形至橢圓狀矩圓形,長5-20厘米,全緣;花大,紅色,直徑12厘米內外,春月,葉前開放,聚生於枝梢;摹厚革質;蒴果大,木質,長橢圓形,長10-15厘米,果瓣內有綿毛。

本種多見於我國南部較暖之地,廣州常栽培以供觀賞。 花 先葉開放,色紅,極美麗,累累滿樹,爲廣州春月特有景色。 木輕而質柔,紋理粗,可爲獨木舟;木材浸水中聞耐久不變。 蘋果內的綿毛乏靱性,無彈力,不能紡織,常用以供墊褥,枕頭 等物的填充物;又因其耐水力强,且質輕,內含多量空氣,故浮 力大,每重一公斤在水中即可浮起一個人的重量,故現時有用爲 救生器者。 幼根入葯爲滋補劑和收斂劑,切爲薄片和香料油塩 可佐膳,印度土人有食之者。 花晒乾後亦可入葯,聞有去濕熱之效;內質的花蕚和以咖哩,可製成咖哩食品,聞緬甸人喝之;種子熟時炒熟亦可食。 樹皮和黃葵的 根煎膠爲製燈紙的原料。 據 Lauterer 氏分析樹脂結果:水分 17.3%,阿拉伯膠 20.5%,後成阿拉伯膠 16.4%,單寧 33.5%,雜質 12.3%。 花期:仲春。

#### 錦葵科 MALVACEAE

139. 黃葵(松村植物名彙) 別名: 冬葵子(漢英韻府)

Abelmoschus moschatus Medic.

Hibiscus abelmoschus Linn.

一年生草本,高達1公尺,全體被剛毛;葉異型,通常掌狀 五深裂,長達12厘米,裂片披針形,先端漸尖,邊緣有鈍鋸 齒;花黃色,中部藍紫色,單生於葉腋內,直徑約10-12厘 米;摹五裂;苞片約十枚,線形;小蕊筒只及花瓣長度之半;蒴 果長圓形,長3-9厘米,先端尖銳,被淡黃色剛毛。

分佈於熱帶亞洲及我國南方各省, 供觀賞用; 根含大量黏液, 爲製造燈籠紙及綿紙之重要糊料。 花期: 夏月。

#### 140. 樹棉(中國植物圖鑑)

Gossypium arboreum Linn.

G. nanking Meyer; G. indicum Lam.

一年生或多年生亞灌木或灌木;葉三至五裂或七裂,常有次 生裂片;花淡黄色,間有紫斑,或紫紅色而有較深色的花心,長 約爲總苞二至三倍;總苞片三角形,緊貼花冠,裂齒三至四枚, 長不及寬之二倍; 蒴果頂端漸狹, 種子有纖毛和綿毛, 有時僅有 綿毛。

本種分佈極廣,由於栽培環境不同,變化殊大,據棉業專家鑑定,本種有六個地區品種,但無固定的形態足資區別。 本種在我國栽培較廣,廣州亦有栽培,品質較後述二種畧差。 花期:夏月。

#### 141. 海島棉\*(譯名)

Gossypium barbadense Linn.

亞灌木;莖和枝暗紫色,有散生黑色斑點;葉凋心形,長與 寬約等,三至五裂,裂片深達中部以下,卵形至矩圓形;花淡黃 而帶紫色,鐘形,長爲總苞二至三倍;總苞片五枚或更多,濶卵 形,長3.5—5厘米,分離或僅於基部合生,粗裂,但非深裂;蘋 果短圓狀卵形,長約5厘米,基部較寬,三或四裂;種子離生, 與灰色纖毛易分離,綿毛長。

爲重要工業纖維作物之一,其果內的綿毛爲紡織工業最主要原料。本植物的綿毛,爲棉屬中最長者,美洲和埃及多植之,廣州近郊亦有栽培。 本種另有一變種,日 巴西棉,學名爲var. brasiliense J. B. Hutchins., Silow et Stevens,栽植情况,與原種畧同,其區別之點除花,葉較大外,蒴果亦較長,中部以上較寬,種子二顆合生成一塊狀體,纖毛與種子不易分離。花期:夏秋間。

#### 142. 高地棉\*(譯名)

Gossypium hirsutum Linn.

直立,分枝亞灌木;葉長寬畧等,直徑5-12厘米,三裂,

中裂片常深達葉片之半,多少被粗毛;花白色或帶黃色,後漸變紫紅,長不及總苞之二倍;總苞片三枚,分離,邊緣撕裂狀,被疏長毛;蒴果卵形,長3.5-5厘米;種子離生,除生長綿毛外,倘密被淡綠色或灰色,不易分離的纖毛。

原產熱帶美洲,現廣植於各地,廣州近郊亦有栽培,其在工業上的地位不下於海島棉。 花期:夏秋間。

#### 143. 大麻槿\*(新擬) 別名:野麻(漢英韻府)

Hibiscus cannabinus Linn.

草本,高達3公尺;莖淡紅綠色,署具刺;葉生於莖之下部的心形而不裂,生於上部的掌狀五深裂幾及基部,直徑約10厘米,裂片緩狀披針形,邊緣具疏鋸齒;花淺黃色,中部紫紅色,單生於葉腋內,直徑約5厘米;墓五裂,披針形;苞片五枚,針形;小蕊筒只及花瓣長度之半;蒴果卵圓形,灰白色,具針刺,直徑約1.5厘米。

原產熱帶亞洲,廣州附近鄉間及粵北樂昌農家有栽培。 皮部纖維柔軟而富彈性,可為黃麻代用品,通常用以綿織魚網及為製紙之原料。 花期:夏月。

# 144. 木芙蓉(本草綱目) 別名: 醉酒芙蓉, 芙蓉(廣東)

Hibiscus mutabilis Linn.

落葉小喬木,高達6公尺;葉大,卵圓狀心形,直徑約10 -15厘米,通常五裂,裂片三角形而先端漸尖,基部心形並具 主脈九至十一條,邊緣有鈍鋸齒,兩面均被短柔毛;花生於枝 梢,初開時淡紅白色,及後則轉爲紅色,直徑約7公分;小蕊多 數,生於小蕊筒之全部;柱頭五裂;蒴果球形,直徑約3厘米,

#### 密被淡黄色粗毛。

原產我國,多栽培於庭園以供觀賞,花瓣通常五片,然亦有 變爲重瓣者;性耐寒,冬月開花,花大而艷,由白變紅,故有醉 酒芙蓉之稱;樹皮纖維柔靰耐水,可爲纜索之用;花、葉、根、 皮皆入葯,清熱去毒,主治一切癰疽瘍腫等症。 花期:冬月。

145. 大紅花(漢英韻府) 別名:朱槿(南方草木狀);佛桑(南越筆記);扶桑(本草綱目)

Hibiscus rosa-sinensis Linn.

大灌木或小喬木;葉卵形,長約8-12厘米,先端漸尖,邊緣有粗鋸齒,兩面均近於無毛;花鮮紅色,單生於葉腋內,直徑約11厘米;蔓鐘狀,五裂,下具七個狹長的苞片;花瓣五片;小蕊筒與花瓣等長或過之;小蕊多數,生於小蕊筒之上端;柱頭五裂,頂端圓球形,深紅色;蒴果球形。

原產我國,栽培供觀賞用或植作綠籬,以插枝繁殖。 品種 頗多,花亦有重瓣者。 全年開花,但少結實。

#### 146. 吊燈花(廣州)

Hibiscus schizopetalus (Masters) Hook. f.

大灌木,高達3公尺;葉卵狀披針形,長6-7厘米,先端獅尖,基部多少成歪斜狀,邊緣有鋸齒;花鮮紅色,下垂,單生於葉腋內,直徑6-9厘米,花柄細長;蓴五裂;花瓣五片,羽狀深裂;小蕊筒細長,長突出於花瓣外;小蕊多數,生於小蕊筒之上端;柱頭五裂,細長;蒴果長橢圓形。

本種原產東非洲 , 廣州多栽培以供觀賞 。 此植物栽培甚 易 , 用插枝繁植 。 全年開花 , 但少結實 。

#### 147. 木槿(本草綱目) 別名:甘花樹(蕉嶺)

Hibiscus syriacus Linn.

灌木或小喬木;葉卵形或菱狀卵形,長3-6厘米,背沿脈 上略被毛,邊緣有稀疏的鈍鋸齒;花通常淡紫色,中部紫紅色, 直徑約8厘米;花柄短,長不及1厘米;小蕊多數,生於小蕊筒 之全部;苞片針形;柱頭五裂;蒴果卵圓形,直徑約12毫米, 被毛。

原產於小亞細亞,我國各省多有分佈,廣州亦多栽培供觀賞,有些品種開白花者;莖之內皮的纖維色白而美,適於編織,簑衣或供造紙原料;又可作綠籬;花供藥用,去濕利尿;樹皮搗爛可治瘡癬。 花期:夏秋。

### 148. 錦葵(羣芳譜) 別名: 冬寒菜(廣東)

Malva sylvestris L. var. mauritiana Boiss.

草本,高達1公尺; 葉心形或腎形, 具三至五淺裂, 直徑 約7厘米, 邊緣有淺鈍鋸齒, 畧被短絨毛, 基部有主脈五至七條, 葉柄通常長 7—14厘米; 花紫色, 直徑約 3厘米, 常數花生於葉腋內; 果圓球形, 直徑約 8毫米。

分佈於我國,印度各地,廣州園圃內常見栽培供觀賞。 花期:春末夏初間。

# 149. 懸鈴花\*(新凝)

Malvaviscus arboreus Cav. var. penduliflorus Schery

直立灌木,高達1公尺;葉卵形或卵狀披針形,長達12厘米,常具二邊裂,先端漸尖,基部短尖或近於心形,邊緣有鈍鋸

齒,兩面均暑被毛;花深紅色,腋生;蕚五裂;小苞片舌狀;花 瓣閉合而不張開,長約7厘米;小蕊筒比花瓣畧長;柱頭七至八 裂,突出於花瓣之外;蒴果卵圓形。

栽培以供觀賞, 花瓣閉合而不全部開放是其特徵, 原產南美,廣州各公園多有栽培。 花期:全年。

#### 大戟科 EUPHORBIACEAE

#### 150. 紅桑\*(廣州)

Acalypha wilkesiana Muell.-Arg.

灌木,直立,多枝;葉濶卵形,長10—18厘米,邊緣有鈍 齒,呈銅綠色而常雜以紅色或紫色斑紋;花單性同株,生於淡紫 色,纖弱的穗狀花序上;大蕊花的苞片濶三角形,有鋸齒。

爲一美麗的觀賞植物 , 原產菲濟羣島 , 廣州庭園中常見栽培。 本植物有數個變種 , 廣州常見的爲 金邊桑 , 學名爲 : var. marginata W. Miller , 其葉的邊緣爲紅色或金黃色 , 可植於園圃作綠籬。 花期:夏月。

# 151.油桐(植物名實圖考) 別名:三年桐(廣東)

Aleurites fordii Hemsl.

落葉喬木;葉卵形,長10—15 厘米,基部截頭形或心形,通常全緣,有時一至三裂,葉柄頂端近葉身處有紅色,壓扁,無柄的油腺二枚;花紅白色,單性,葉前開放,長2—2.5 厘米;果近球形,直徑3—5 厘米,平滑。

爲我國最重要的油料植物之一,廣州間有栽培,據前人估計,我國所產的桐油,十九出於本種。 其油大部供工業用,爲 我國對外貿易最主要的物品。 木材灰褐色,質輕軟,可作箱板 用。 花期: 春月。

#### 152. 石栗(南方草木狀)

· Aleurites moluccana (L.) Willd.

喬木;葉具長柄,卵形至濶披針形,長 10—18 厘米 ,基部 短尖或心形,全緣或三至五裂,老葉上面禿净,背被星狀柔毛, 葉柄頂端近葉身處有紅色油腺;花白色,單性同株,小形,多數 生於頂尖的圓錐花序上; 核果卵形,長 5—6 厘米,有種子一至 二顆。

廣州極常見的行道樹和風景樹。 種子含油量 60%,可搾取供燈用,又可爲肥皂和塗料及水中用材防腐劑等原料。 花期:春夏間。

#### 153. 木油樹(通稱) 別名:千年桐(廣東)

Aleurites montana (Lour.) Wils.

华落葉喬木;葉濶卵形,長8-20厘米,基部截頭狀或心形,邊全緣或二至四深裂,葉柄頂端近葉身處具紅色,有柄的油腺二枚;花白色或基部染紅,單性,長1.8-2.3厘米;果卵形,直徑3-5厘米,皮有狹棱三條並具網狀皺紋。

用途與油桐同,惟品質暑遜。 廣州間有栽培。 花期:春月。

154. 秋風(桂海盧衡志) 別名: 重陽木(中國樹木分類學)

Bischofia trifoliata (Roxb.) Hook.f.

B. javanica Bl.

喬木;掌狀複葉;小葉三枚,卵形至橢圓狀卵形,長8-15 厘米,邊綠有純鋸齒;花多數,單性異株,呈淡綠色,生於腋生 的圓錐花序上;漿果球形,褐色或淡紅色,直徑1-1.5 厘米。

廣州常見的行道樹和風景樹;又因其性嗜卑濕,適為防堤植物。 木材赤色,堅硬光澤,耐朽耐濕,可代紫檀,又可作行道 樹;果可食。 花期:春末夏初。

# 155. 黑面神(生草藥性備要)

Breynia fruticosa (L.) Hook.f.

灌木,秃净; 葉卵形至卵狀披針形,長 2.5—4 厘米, 兩端 俱鈍, 上面深綠,背粉綠色; 花單性同株,小形,二至四**杂胶** 生; 核果直徑約 6 毫米,有擴大,盤狀的宿**募**。

本種爲廣州近郊山野間極常見的野生植物,葉暗綠色,乾後 黑色,故有黑面神之名。 俚醫謂其味甘性寒,散瘡消毒,洗爛 口,膝瘡,解中毒。 花期:夏月。

# 156. 變葉木\*(松村氏植物名彙) 別名:洒金榕(廣州)

Codiaeum variegatum Bl. var. pictum Muell.-Arg.

灌木,秃净,直立,多分枝;葉互生,形狀和顏色變異極大,由濶披針形至綫形,全緣或分裂幾達中脈上,有時葉身中斷 而連以中脈,有時葉頂附有小片,其色亦有淡綠,紫紅或斑雜等等;花單性同株,為腋生總狀花序;蘋果白色。

爲一觀葉植物,原產爪哇至澳洲,現廣州庭園間極多栽培。

157. 鷄骨香(廣州) 別名:金綿楓,木沉香,山豆根(廣州) Croton crassifolius Geisel.

矮小灌木,枝,葉和花序均密被星狀茸毛;葉卵形或矩圓形,長5—10厘米,頭鈍,基部渾圓而稍作心形;花單性同株,小形,總狀花序,大蕊花通常生於花序的基部;蒴果長約6毫米,被銹色柔毛。

爲廣州近郊小丘上常見的野生小灌木,根可入藥,俚醫謂其 味辛苦,性溫,治咽喉腫痛,心氣痛等症。 花期:夏月。

# 158. 火殃簕\*(廣州) 別名:霸王鞭(植物名實圖考)

Euphorbia antiquorum Linn.

直立,肉質,有乳汁的灌木;枝圓柱形或鈍三至六角形,具 三至五有波形的縱棱;葉小而少,由棱邊發出,倒卵形或披針狀 倒卵形,鈍頭,葉痕處常凹陷,其側有由托葉變成的黑褐色的利 刺一對;花黃綠色。

本種可能原產印度,廣州近郊村落旁常有栽培作爲綠籬;其 葉和糖搗爛聞可治雞痢。 俚醫謂其味苦難食,治無名腫毒大 瘡,葉亦可用。 花期:冬春間。

#### 159. 鐵海棠\*(梅縣) 別名:老虎簕(廣州)

Euphorbia milii Ch. de Moulins

E. splendens Hook.

直立灌木,有乳汁,被硬刺;葉倒卵形或短圓狀匙形,長 2.5—5厘米;花鮮紅色,由二枚潤卵形的苞片和多數小蕊花及一 枚大蕊花構成。

爲一美麗的觀賞植物,原產馬達加斯加,現廣州極多栽培, 其鮮紅色的總苞常被誤認爲花瓣。 花期:秋冬間。 160. 一品紅\*(亨利氏中國植物名錄)

別名:聖課樹,老來嬌(廣州)

Euphorbia pulcherrima Willd.

灌木,高1-3公尺,有乳汁;葉卵狀橢圓形至披針形,長7-15厘米,生於下部的綠色,全緣或淺裂,生於枝頂的幾片較狹,常全緣,開花時朱紅色。

爲一美麗的觀賞植物,原產中南美,現廣州栽培極多。 冬月花際,頂部紅葉如花,紅綠相映,頗美觀。 花期:冬 月。

# 161.紅背桂花(廣州)

· Excoecaria cochinchinensis Lour.

无净灌木;葉近對生,矩圓形或倒披針狀矩圓形,長7—12 厘米,上面綠色,背紫紅色,邊有小鋸齒;花小,綠黃色,單性 同株,花柱長,外彎而先端捲曲。

廣州園圃內常見栽培的觀賞植物。 花期:夏月。

#### 162. 白飯樹(廣州)

Fluggea virosa (Willd.) Baill.

直立灌木;葉薄,短圓狀倒卵形至橢圓形,長 1-5 厘米, 鈍頭,背蒼白色;花小,淡黃色,單性異株,叢生於葉腋內;果 小,球形,直徑約 3 毫米,熟時白色。

廣州常見的野生植物。 俚醫謂其葉殺螆拔膿,治黃膿白泡 瘡;倘鐵釘入肉不出,宜用本品搥爛敷傷口,釘即易出。 花 期:夏月。

#### 163. 橡膠樹\*(通稱)

Hevea brasiliensis (HBK.) Muell.-Arg.

大喬木,有乳汁;掌狀複葉;小葉三枚,橢圓形至橢圓狀披 針形,長10-30厘米,漸尖,禿净而有明顯的網脈;花小,單 性同株,無花瓣,有白色茸毛,為腋生圓錐花序;蒴果球形,種 子長橢圓形,長2.5-3厘米。

爲世界最重要的像膠植物,原產亞馬遜河流域,現廣州亦有 栽培。

# 164. 木薯\*(兩廣) 別名: 樹番薯(蕉嶺)

Manihot esculenta Crantz

M. utilissima Pohl

直立,秃净亞灌木,生有肉質長形的塊根;葉長 10—20 厘米,掌狀三至七深裂,裂口幾達基部,裂片披針形至矩圓狀披針形,漸尖,背粉綠色;花單性同株,長約 1 厘米,為疏散,腋生的圓錐花序;蒴果長約 1.5 厘米,有縱棱六條。

本種原產巴西,我國南部極常栽培,爲山地居民主要雜糧之一。 塊根除供食用外,並可切片晒乾,春爛提取其澱粉曰生粉,供食用及紡織用之糊料。 塊根內含毒質,曰靑酸,生食之 軸能致命,但經水漂浸煮熟後,無碍。 巴西土人搾取其塊根內 的毒汁,製成糖膠,用爲防腐劑,以保藏內類,亦無毒害。 花期:秋月。

165. 紅雀珊瑚\*(新譯名) 別名:拖鞋花,洋珊瑚(廣州)

Pedilanthus tithymaloides (L.) Poit.

莖肉質,綠色,常作之字形,有乳汁,高不及60厘米;葉 卵形至卵狀矩圓形,長5-10厘米;花(即總苞)鮮紅色或紫 色,呈拖鞋狀,長約1厘米,爲頂生密集的聚織花序。

為廣州常見的盆栽花卉,原產熱帶美洲,莖常作之字形,花 的總苞鮮紅色,狀如拖鞋,故易認辨。 花期:夏秋間。

166. **餘甘子**(唐本草) 別名: 菴摩勒(南方草木狀); 油甘子 (兩廣)

Phyllanthus emblica Linn.

灌木,或小喬木狀,分枝多;葉互生,綫狀短圓形,長約1 厘米,鈍頭,排列於細枝上,成密集的兩列,下垂,故常使人誤 認為複葉;花小,黃色,單性同株;果圓而稍帶六稜,寬1.5 厘米,初黃綠色,熟時赤色。

為一野生植物,廣州近郊常見。 果供生食或漬製,味初酸澀,良久轉甘,故名餘甘。 樹皮含單寧,可硝皮;木材赤色,堅硬耐朽,且富有彈性,可爲室內裝飾及傢具用材。 花期:春夏。

#### 167. 克麻(唐本草)

Ricinus communis Linn.

直立灌木或小喬木,幼嫩部被白粉,綠色或帶紫色;葉大, 掌狀深裂,直徑20-60厘米,裂片有鋸齒;花單性,同生於一 頂生的圓錐花序上,上部的爲大蕊花,下部的爲小蕊花;蒴果卵 形,長1-2厘米,綠色或淡紫色,外被軟刺。

為廣州近郊曠野間常見的半野生植物。 種子可搾油,稱為 蓖麻油,用作瀉劑,又可爲印色油或其他工業用油,並可作殺虫 劑。 花期:春月至秋月。

#### 168. 山鳥柏(廣州).

Sapium discolor (Champ.) Muell.-Arg.

灌木秃净; 葉橢圓形或矩圓形, 長<sup>2.5</sup>—8 厘米, 先端短尖或鈍,基部鈍形,背粉綠或白色;花小,綠黃色,成穗狀花序; 蘋果較烏柏略小。

爲一種野生植物,廣州近郊山野間不時見之。 木材可作火柴桿。 花期:夏月。

#### 169. 烏柏(唐本草)

Sapium sebiferum (L.) Roxb.

喬木;葉具長柄,菱狀卵形,長和寬 3-9 厘米,兩面均線 色,秋變紅色;花小,綠黃色,單性,爲頂生或側生的穗狀花 序,最初全爲小蕊花,隨後有一至四朶大蕊花生於花序的基部; 蒴果近球形,直徑約 1.2 厘米,有黑色的種子三顆。

本植物的種子含豐富的油脂,搾取之供工業需求,有皮油, 子油或清油和毛油之分。 我國四川、安徽、浙江每年均有大量 輸出,但本省則少。 廣州近郊村落附近間有栽植。 所謂皮油 的,即為種子白色的蠟被,加熱溶解後,傾注於一模型內凝固 而成。 這種油質硬,無色無味,融點為攝氏70度,為製造肥 鬼,蠟燭和織布業上最好的原料;子油亦名清油,為種核搾出的 油,色黃有臭味,爲一種乾性油,適於塗料,可充塗油紙,油傘 等的原料,又供葯用,爲緩下劑;毛油是由種子研碎後而搾取的 油,爲皮油和子油的混合油,亦能凝成固體,但久置之後,則有 特殊氣味發生。 葉爲黑色染料,可染衣物;木材白色而堅,適 於種種用途。 花期:夏初。

#### 八仙花科 HYDRANGEACEAE

170. 繡毬(羣芳譜) 別名:粉團花(本草拾遺)

Hydrangea macrophylla (Thunb.) Ser. var. otaksa Bailey

H. hortensis Smith; H. opuloides Koch

矮小灌木;葉大,橢圓形至倒卵形,長 7-20 厘米,緣有粗 齒,鮮綠色,有時背脈上有疏毛;花極美麗,初白色,後變藍色 或粉紅色,幾乎全部爲不妊性,生於頂上,碩大,圓球狀的聚繖 花序上;墓擴大,圓形。

爲一庭園花卉,原產日本,現到處栽培,廣州園圃中常見之。 花乾入藥,有淸熱之效;根磨醋,可治喉爛。 花期:夏 月。

#### 薔薇科 ROSACEAE

#### 171. 龍芽草(救荒本草)

Agrimonia viscidula Bunge

多年生草本;葉爲間斷的羽狀複葉;托葉大,葉狀;小葉大小不等,橢圓狀卵形或橢圓狀倒卵形,大的長2.5—4厘米,小的極小,被微毛,緣有粗鋸齒;花小,黃色,生於纖幼的總狀花序上;藁近光滑,有直立的鈎刺。

山野間一種野生植物,廣州近郊曠野時見之。 根和莖入 葯,為著名的收飲劑,但醫用爲跌打,止血,散瘡妙葯。 關 於龍芽草的學名以前統定爲 A. eupatoria Linn. 或 A. pilosa Ledeb., 前者產於歐洲和美洲,後者產於喀什米亞,亦有學者認為我國的龍芽草不是那兩種植物,而是 A. viscidula Bunge 或A. zeylanica Moon. 花期:秋月。

#### 172. 枇杷(名醫別錄) 別名:蘆橋

Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.

常綠小喬木;小枝被銹色絨毛;葉近無柄,革質,披針狀短 圓形至倒披針形,長15-30厘米,緣有疏鋸齒,背密被銹色絨 毛;花白色,芳香,直徑約1.2厘米,爲頂生,密被絨毛的圓錐 花序;摹管密被絨毛;類果圓形或梨形不等,長2.5厘米,黃色 或橙色。

原產我國,東南諸省栽植最盛,其中太湖洞庭山所產之白 沙枇杷尤著名,廣州亦有栽植,惟品質遠遜於他省。 果可生 食,蜜餞及釀酒;葉供藥用,能除痰止咳,和氣,清熱,但煎用 時須先將其毛刷净。 花期:冬春間。

#### 173. 梅(本草經)

Prunus mume (Sieb.) Sieb. et Zucc.

落葉小喬木;葉互生,卵形至圓卵形,長 4-7 厘米,先端 長尾尖,緣有小利齒;花無柄或近無柄,單生或有時二朶同生於 一芽內,芳香,白色或粉紅色,大小不等,也有重瓣的,常先葉 開放;核果球形,直徑 2-2.5 公分,黃色或淡綠色。

本種之果可食,花供觀賞。 果味酸,可生食,但大部用於 餞債;花,葉和根均入藥。 因果實大小,墓的顏色和形狀,花 獅單複和顏色等不同,故有綠蕚梅,品字梅,紅梅,白梅,冰 梅,照水梅等品種之分,大都以觀賞爲目的。 廣州近郊的羅崗 洞一帶產梅最盛,其品種有大核青,小核青之異,大部運銷廣州 以供醃漬。 花期:冬春間。

#### 174. 桃(本草經)

Prunus persica (L.) Batsch

落葉小喬木;葉互生,矩圓狀披針形至濶披針形,長7-12 厘米,緣有鈍齒;花單生,無柄,先葉開放,粉紅色,直徑 1.2 -2.5 厘米;核果大小和形狀不等,直徑 2.5-6 厘米,綠黃色或紅黃色,被柔毛。

本植物因栽培歷史悠久,變種甚多,約可分爲食用種和觀賞 種;食用種又有光桃,與毛桃,離核與黏核之分;觀賞種因花的 額色和花瓣的單複分爲碧桃,緋桃,絳桃,千瓣白桃,單瓣白 桃,壽星桃等品種;因葉色不同,亦有紫葉桃,斑葉桃等稱。 果實供食用;花和枝葉均入葯;葉又可作殺虫劑。 我國栽桃區 域雖廣,但以華北最著名,廣州亦常見之。 花期:春月。

# 175. 車輪梅(植物學大辭典) 別名:春花(廣州)

Rhaphiolepis indica (L.) Lindl.

直立灌木;葉革質 , 由卵形至矩圓形或披針形 , 長 4-7 厘米 , 先端署鈍或短尖;花白色或帶粉紅 , 直徑約 1 厘米 , 為頂生 , 稍稠密的繖房花序;果球形 , 直徑約 4 毫米 。

為廣州近郊山野間常見的野生植物,可用為酸性土的指示種類;又其花鮮艷,可栽植於庭園間以供觀賞;樹皮可作染料。 花期:春末。

# 176. 七姊妹(羣芳譜)

Rosa cathayensis (Rehd. et Wils.) Bailey

有刺藤本;葉爲羽狀複葉,小葉五至七枚;托葉箆狀深裂; 小葉通常濶卵形;花粉紅色 , 直徑 3-4 厘米 ,二十朶以下成一 開展,繖房花序狀的花束,生於長而具有油腺的長柄上;花柱突 出於壺形的花托之外。

爲一園藝栽培觀賞植物,我國原產,廣州常見栽培。 花期:春夏。

# 177. 月季花(本草綱目)

Rosa chinensis Jacq.

灌木,披散,有刺;小葉五至七枚,羽狀排列,橢圓形至濶 卵形或短圓狀卵形,長4-7厘米,緣有鋸齒;托葉有腺睫毛; 花紅色或玫瑰紅色,直徑4-5厘米,稍有香氣;外蔓羽狀深 婴;果卵形成陀螺形。

為一園藝栽培觀賞植物,廣州常見之。 花期長,冬春最盛。

178. **金櫻子**(嘉祐本草) 別名:金櫻簕,糖櫻子,脫骨丹 (廣州)

Rosa laevigata Michx.

木質,有刺藤本;葉通常有小葉三枚;小葉革質,有光澤, 卵形,橢圓形至卵狀披針形,頂端一枚長4-7厘米,緣有小利 齒;花單生於側枝之頂,大形,白色,直徑5-8厘米;花柄和蕚 筒有直刺;果近球形或倒卵形,長2-2.5厘米,有直刺,頂端冠 以擴展或外反的宿墓。

本種盛產於我國東南部,廣州一帶山野間到處可見。 俚醫

謂其味甜,性溫,主根旺血,理痰火,治痔瘡聖葯;果實去刺蒸 熟晒乾,浸於酒中,名爲金櫻酒,益氣補眞。 花期:春月至夏 初。

179. 茅苺(本草綱目) 別名: 蛇泡蘭, 牙鷹鸛, 黑龍骨(廣州); 三月泡(梅縣)

Rubus parvifolius Linn.

R. triphyllus Thunb.

藤本;枝和葉柄有毛和小鈎刺;掌狀複葉通常有小葉三枚; 小葉近圓形,大小不等,頂端一枚長1.5-2.5 厘米,側生者較小,但生於肥枝上的長倍之,鈍頭,邊緣有深的齒缺,背白色而密被短茸毛;花粉紅色,直徑約1厘米內外,數及集爲頂生的圓錐花序;果球形,紅色,爲多數心皮所合成。

我國南部山野間常見的野生植物,廣州近郊亦多見之,果熟時鮮紅色,味酸美可食。 俚醫謂其味澀酸,除螆疥,殺虫,擦 汗斑;根浸酒壯筋骨。 花期:春月。

#### 180. 麻葉繡毬(汝南圃史) 別名:銀雪梅(廣州)

Spiraea cantoniensis Lour.

灌木;枝柔弱;葉互生,披針形或斜方狀矩圓形,長2-5 厘米,緣有粗鋸齒或於中部以上稍分裂,背粉綠色;花小,白 色,直徑約8毫米,小蕊多數,大蕊心皮五枚;傘狀的撒房花序 生於當年生的枝頂。

爲一庭園觀賞植物,廣州常見栽培。 花期:春月。

# · 含羞草科 MIMOSACEAE

#### 181. 臺灣相思(廣州)

Acacia confusa Merr.

小喬木;葉退化而柴柄變爲扁平的葉狀體,呈狹披針形,稍 轉,長6—10厘米,有明顯的脈五條;花黃色,有微香,生於腋 生的頭狀花序上;炭果扁平,長4—9厘米,乾時暗色,有壓扁 的種子四至八枚。

本種在廣州極多栽培以爲行道樹。 材質堅硬密緻,紋理通 直,加工稍覺困難,可爲車輛,築櫓和農具等用;樹皮含單寧, 煎取其汁可爲魚網和布的染料。 性不畏乾旱,生長迅速,爲荒 山造林及水土保持之理想樹種。 花期:春夏間。

#### 182. 金合歡(台灣府志)

Acacia farnesiana (L.) Willd.

灌木,多枝,有刺;刺爲托葉所變成,銳利,長1-2 厘米;葉爲二囘羽狀複葉;小葉十至二十對,綫狀矩圓形,長 2-6毫米;花黃色,極香,爲腋生,單生或二至三個成簇的頭 狀花序; 英果圓柱形,長4-7厘米,直或彎曲。

本種在廣州頗常見,栽培和野生均有。 根和莢可為黑色染料;花極香可製香水;莖上流出的樹脂,開其品質佝優於阿拉伯 膠。 花期:夏月。

# 183. 海紅豆(益部方物記畧) 別名:孔雀豆(廣東)

Adenanthera pavonina Linn.

落葉喬木; 葉爲二囘羽狀複葉; 小葉八至十四對, 矩圓形或

卵形,長2.5—3.5 厘米,鈍頭,被柔毛;花小,白色或淡黃色, 長約3毫米,為腋生穗狀的總狀花序,亦有頂生而稍呈圓錐狀花 序的;炭果帶狀,長10—20厘米,當開裂時灣曲而旋捲;種子鮮 紅色。

廣州間有栽培作風景樹。 心材暗褐色,質堅耐腐,木理密而有光澤,可爲支柱,建築材及家具用材,又可充紅色的染料; 深紅色而甚美麗的種子 , 可作頸鍊或其他類似的裝飾品。 花期:夏月。

#### 184. 楹樹(中國樹木分類學)

Albizia chinensis (Osbeck) Merr.

A. stipulata Boiv.

落葉大喬木;葉爲二囘羽狀複葉;小葉小,二十至四十對, 綫狀矩圓形,長6-8毫米,先端短銳尖,中脈貼近上邊緣;托 葉大,早落;花綠白色,十至二十朶爲頭狀花序,此等花序復排 列成圓錐花序;莢果扁平,長10-15厘米,寬約2厘米。

本種生長迅速, 枝葉廣佈, 適為行道樹及蔭蔽樹, 廣州常見 栽培。 樹皮含單寧,可硝皮, 聞十萬大山一帶鄉民有用之者。 花期: 夏月。

# 185. 大葉合歡(中國樹木分類學) 別名:緬甸合歡(譯名)

Albizia lebbeck (L.) Benth.

大喬木;葉爲二囘羽狀複葉;小葉約四至八對,斜矩圓形,長 2.5-4 厘米,鈍頭;花綠白色, 芳香 , 為腋生具柄的頭狀花序,此花序直徑 3-4 厘米;莢果帶狀,革質,長 15-30 厘米,寬 2-4 厘米,有網紋。

爲廣州主要庭園觀賞植物和行道樹之一,生長迅速,枝葉密佈,夏初開綠白色花,至夜淸香四溢。 邊材多,白色,心材暗褐色,堅硬有光澤,具斑紋,耐朽力强,適爲家具,車輛,船艇,支柱,建築之用。 花期:初夏。

#### 186. 象耳豆\*(譯名)

Enterolobium cyclocarpum Griseb.

落葉大喬木;葉爲二囘羽狀複葉;小葉小,二十至三十對, 矩圓形,長 1-1.5 厘米, 先端短尖;花白色, 爲圓頭狀花序; **茨果彎曲成環,兩**端渾圓相接,如象之耳。

原產委內瑞拉,十餘年前由中山大學植物研究所輸入栽培, 結果良好,現已合抱成材。 目前廣為試植,市內各公共園間或 校園中已間有之。 此樹生長迅速,枝葉廣佈,為極佳之行道或 蔭蔽樹種,惟其根伸展極廣,種時不宜太近建築物。 據記載: 幼枝可為綠肥;樹皮可作洗濯用;木材供建築,但在廣州栽植結 果,材質疏鬆,不堪材用,此或由於氣候影响所致。 花期:春 月。

#### 187. 銀合歡\*(台灣樹木誌)

Leucaena glauca (L.) Benth.

灌木或小喬木;葉爲二回羽狀複葉;小葉小,十至十五對, 綫狀矩圓形,長 7-13 毫米,先端短尖;花白色,爲腋生,具長 柄的頭狀花序;莢果薄,扁平,帶狀, 長 12-18 厘米, 內有褐 色,扁平,具光澤的輝子十五至二十五顆。

爲一觀賞植物,原產熱帶美洲,廣州常見栽培,亦有逸出變 野生的。 本植物的耐旱力和萌芽力均强,不畏斧斤,極適於用 為完山造林樹種。 木質頗堅硬 , 惜大材難得 , 僅堪爲良好之 新炭材。 西印度土人有以其 成熟種子和嫩莢供食用的 ; 亦有 謂其葉有毒 , 馬誤食之 , 則其鬃毛和尾毛脫落。 花期:春夏 月。

188. 含羞草(台灣府志) 別名:知羞草(南越筆記);呼喝草 (廣西通志)

Mimosa pudica Linn.

小灌木狀草本 , 具疎生利剌和倒生剌毛 ; 葉爲二囘羽狀複 葉 , 羽片四枚 , 指狀排列於總葉柄之頂 ; 小葉多數 , 小 , 綫狀矩 圓形 , 觸之卽閉合而下垂 ; 花紫色 , 爲腋生 , 具長柄的頭狀花 序 ; 莢果扁平 , 多數 , 由三至五個炭節組成 , 炭緣有剌毛 o

原產熱帶美洲,廣州近郊曠地上極常見,供觀賞和植物生理 實驗用。 本植物繁殖極易,生長迅速,且**莖上有利剌,一經播** 佈,即不易芟除,故爲農作物的大敵。 花期:夏秋間。

#### 蘇太科 CAESALPINIACEAE

# 189. 白花羊蹄甲(新擬)

Bauhinia acuminata Linn.

小喬木或灌木;棐革質,長 7—13 厘米,基部心形,頂端二裂,裂片長約爲葉長三分一,先端尖;花數桑,爲腋生短的總狀花序;花瓣白色;發育小蕊十枚,其中五枚較大;炭果矩圓狀披針形,長 6—10 厘米。

廣州間有栽培供觀賞,惟在康樂中山大學校園較常見。 本種與洋紫荊的白花變種極易區別之點爲發育小蕊十枚,而後者的發育小蕊僅五枚。 花期:春夏間。

#### 190. 紅花羊蹄甲(新擬)

Bauhinia blakeana Dunn

中等大喬木;葉革質,澗心形,長 9-13 厘米,頂端二裂, 裂片先端渾圓,長約爲葉長的三分一或四分一;花大而香,排列 爲總狀花序;花瓣紫紅色, 倒披針形,長 5-8 厘米; 發育小蕊 五枚;花不妊性。

本種和下述兩種極相似,但其特徵在:花大而作紫紅色,芳香,爲總狀花序排列,和不結實的子房。 本植物在康樂中山大學校園栽培極多,他處較少見。 花期:春夏間。

# 191. 羊蹄甲(廣州)

Bauhinia purpurea Linn.

小喬木至中等大喬木;葉近革質, 淺心臟形,長11-13厘米,頂端二裂,裂片長約爲全葉之半或三分一,先端鈍或略尖;花數朶爲頂生及腋生的繖房花序;花瓣淡粉紅色,狹披針形;發育小蕊三至四枚; 炭果扁平,長13-24厘米。

爲廣州主要庭園觀賞樹之一,樹冠美麗,花大而香。 木材 紅褐色,堅硬光澤,可作細工用料;皮含單寧,可作染料。 據 稱:花芽經搕漬後可蔬食。 花期:秋末冬初。

# 192. 洋紫荊(廣州)

Bauhinia variegata Linn.

中等大喬木;葉革質,圓心形,寬過於長,長7-10厘米, 頂端二裂,裂片先端渾圓,其長約爲葉長的三分一或四分一;花 數朶爲繖房花序;花瓣淡紅色而雜以紅紫,倒卵狀短圓形;發育 小蕊五枚;炭果扁平,長約20厘米或過之。

本種亦為廣州極常見的栽培觀賞植物,與蹄甲不易分別,但 特徵在:葉較厚,裂片渾圓,其長約爲葉長的三分一或四分一, 花瓣較寬而圓,花期多在春末夏初間。 本種尚有一栽培變種, 花白色,學名:var. candida Buch.-Ham. 木材灰褐色,有暗色 條斑,較堅硬,可作農具用材;皮含單寧,可作鞣料。 花期: 春末夏初。

193. 阿勃勒\*(本草拾遺) 別名:臘腸樹,牛角樹(廣州); 波斯皂莢(酉陽雜組)

Cassia fistula Linn.

大喬木;小葉四至八對,羽狀排列,卵形至橢圓形,長6—12厘米,先端漸尖而鈍;花淡黃色,直徑約4厘米,為下垂,疏散,呈長形的總狀花序;炭果圓柱形,下垂,長30—60厘米,黑褐色,有槽紋三條。

本種係一美麗的庭園觀賞樹木,原產印度,現廣州有栽培。 初夏開黃花,累累滿樹,易於辨識;果圓柱形,下垂,狀如騰 腸,故有此名。 根,樹皮和果瓤可入葯,作緩下劑;樹皮可為 紅色染料;木材極硬而重,邊材濶,心材由灰色至磚紅色,耐腐 而脆,施工不易,可爲支柱,車輛,農具等用。 花期:初夏。

#### 194. 山扁豆(救荒本草)

Cassia mimosoides Linn.

一年生或多年生,亞灌木狀草本;小葉極小,二十至五十 對,羽狀排列,綫形,長3-4毫米,先端短銳尖;花黃色, 小,一至二朵生於葉腋內;小蕊十枚;炭果扁平,長4-5厘

#### 米, 寬約4毫米。

爲山野間一種野生植物, 廣州近郊極常見, 幼嫩莖葉可代茶, 我國和日本用之; 印度則有用其根以治胃痙攣症者。 本種 又爲一良好的綠肥植物, 並可作水土保持及覆蓋植物用。 花期: 秋月。

#### 195. 大葉山扁豆(新擬)

Cassia mimosoides L. var. wallichiana DC.

C. leschengultii Wall.

和山扁豆極相近,所不同者爲小葉較大,十至二十五對, 長8-13毫米,托葉也較長,多脈,脈直而現。

分佈及用途和山扁豆同c 花期:秋月o

196. 野扁豆(中國樹木分類學) 別名:狗屎豆(廣州)

Cassia occidentalis Linn.

直立灌木或亞灌木狀草本;小葉四至五對,羽狀排列,卵形至橢圓狀披針形,長 4-9 厘米, 先端尖;花黄色, 長約 2 厘米, 數桑為腋生和頂生的緞房花序;炭果厚, 長約 10 厘米, 寬約 9 毫米, 內有種子約四十顆。

為贖地上一種野生植物,廣州近郊村落旁時見之。 本種各部可為緩下劑,治胃病和哮喘,炒過的種子可驅煙;根為淋巴系統有效的刺激劑,有利尿之效;葉可退熱。 又本植物對牲畜有害,誤食之能致命。 花期:夏秋間。

#### 197. 黃槐\*(中國樹木分類奧)

Cassia surattensis Burm. f.

灌木或小喬木;小葉七至九對,羽狀排列,短圓形或卵形,長 2.5-5 厘米,先端鈍而畧有小缺,背粉綠; 花鮮黃色 ,長 1.5-2 厘米,為織房花序狀的總狀花序;發育小蕊七枚;炭果扁平,帶狀,長 7-10 厘米  $\circ$ 

為廣州常見的庭園觀賞植物,原產印度及錫蘭,我國未見有野生的。 花期:夏秋間。

#### 198. 决明(本草經) 別名: 假綠豆(廣州)

Cassia tora Linn.

一年生,直立,亞灌木狀草本;小葉六枚,羽狀排列,倒卵形或矩圓狀倒卵形,長3-6厘米,鈍頭;花黃色,直徑1.5厘米,成對,腋生,生於最上部的聚生;莢果纖細,近四棱形,長可達15厘米。

為曠地上一種野生植物,廣州近郊村落旁時見之。 據我國 古書所載,其種子有明目之功,故稱决明。 嫩果及葉皆可食, 為業植物之一。 花期:秋月。

# 199. 鳳凰木\*(廣州) 別名:紅花楹(廣州)

Delonix regia (Boj.) Raf.

落葉大喬木;枝廣佈;葉爲二囘羽狀複葉;小葉小,二十至四十對,短圓形,長約7毫米,鈍頭;花大紅色,極鮮艷,爲繳 房花序狀的總狀花序;募綠色;花瓣圓形,長約5.5厘米;炭果扁平,木質,下垂,長達50厘米,寬約5厘米。

本種爲一極鮮麗的庭園觀賞植物和行道樹,枝椏廣佈,葉密成蔭,夏初滿樹紅花,與綠葉相映,更覺美麗,秋末落葉。 廣州各公共場所和住宅旁極常栽培。 木材密緻,質輕而有彈性,為良好之樁木材料,亦可製造家具。 花期:夏初。

# 蝶形花科 PAPILIONACEAE

#### 200. 合萌(華陀中藏經)

Aeschynomene indica Linn.

一年生草本,直立,分枝,呈亞灌木狀;莖禿净或粗糙,高 0.3—1 公尺;小葉小,二十至三十對,羽狀排列,緊接,錢狀矩 圓形;花黃色,長約8毫米,一至四朶排成腋生的總狀花序;莢 果綫狀矩圓形,由四至八個莢節組成,平滑或中央有小突瘤。

為一良好的綠肥植物,喜生於濕地上,廣州近郊田野間常見之。 花期:夏秋。

#### 201. 鍊莢豆(新擬)

Alysicarpus vaginalis DC.

A. nummularifolius DC.

多年生草本,分枝;莖禿净或稍被毛;單葉,變化極大,長 1-3厘米,通常卵圓形至矩圓形,基部心形,長約爲寬之二倍, 罕有披針形而長爲寬三至六倍的;花小,紫藍色,六至十二朶排 成總狀花序;炭果圓柱形,長 1.5-2厘米 ,由四至七個莢節所 成 o

廣州近郊常見的野草, 為一良好的綠肥植物。 花期:秋月。

202. 落花生(本草拾遺) 別名:長生果(本草拾遺);花生, 番豆,地豆(廣東)

Arachis hypogaea Linn.

一年生草本,分枝,被毛;莖伏地;小葉通常二對,短圓形

至倒卵形; 花黃色, 長約8毫米, 數朶叢生於葉腋內; 莢果於地下成熟, 長橢圓形, 革質, 具網紋, 內有種子一至三顆。

極常見栽培的作物,種子供食用,搾油供食用,製肥皂,及 生髮油和燈油;又爲一絕好的綠肥作物。 花期:春夏間。

### 203. 木豆(臨高縣志) 別名:豆蓉(廣州)

Cajanus cajan (L.) Millsp.

灌木,直立,多分枝,高1-3公尺;小葉三枚,短圓狀披針形,長5-10厘米,被柔毛,背面有不明顯的油腺;花黃色,長約1.5厘米,數朶排成總狀花序;炭果扁平,長4-7厘米,寬6-10毫米,被小柔毛,有種子三至五顆。

本種爲耐旱作物之一,極易生長,鄉村前後均可種植,既可增加生產,又可改良土壤。 種子供食用或製豆腐,飽館豆蓉即用此製成;葉可爲飼料。 花期:春夏間。

#### 204. 刀豆(本草綱目)

Canavalia gladiata (Jacq.) DC.

纏繞狀,草質大藤本;小葉三枚,常濶卵形,長8-15厘米,先端漸尖,側生的極偏斜;花淡紅色,長3-3.5厘米,數 杂生於總狀花序的中軸的膨大的節上; 炭果大,狹長形,長15-30厘米,上縫有凸起的隆脊;種子紅色或褐色。

為一栽培作物, 廣州近郊村中時有栽培, 取其嫩炭以供醃 漬。 花期:夏秋間。

#### 205. 海刀豆(新擬)

Canavalia maritima (Aubl.) Thou.

本植物在外表上和刀豆有點相似,惟小葉較厚而鈍,且炭果 **亦遠較刀豆狹而短,故**易識別。

為一海邊植物,廣州附近沿珠江兩岸的村落旁時見之,除為 綠肥和覆蓋植物外無他用,惟不宜植於農作物之旁,因其枝ে廣 佈,性帶纏繞,常有將農作物推倒之虞。 花期:夏秋間。

#### 206. 印度麻\*(新擬)

Crotalaria juncea Linn.

亞灌木狀草本,莖直立,分枝,全株被小柔毛;葉爲單葉, 綫狀矩圓形至矩圓形,長4-7厘米,兩面均被柔毛;花鮮黃 色,有毛,長約2.5厘米,十至二十朶散生於頂生的總狀花序 上;炭果膨脹,長橢圓形,長約3厘米,被絨毛,有種子十至十 五粒。

原產印度,我國海南已有原生,惟廣州最近始見栽培。 其經濟價值極大,莖部提出的纖維,名曰頹麻,可為魚網,製紙和其他織物的原料。 倘以提取纖維為目的時,其莖最好於開花時刈下,但有時有俟莢果成熟時拔下的。 又可做綠肥,則其莖須於開花前刈下,並犂入土中。 印度栽培學家均認為本植物有改良土壤之效,且為一種良好的預備作物,本省似可推廣栽培。 花期:夏月。

#### 207. 猪屎豆(廣州)

Crotalaria saltiana Andr.

C. striata DC.

矮小亞灌木, 莖直立, 高 0.6-1 公尺; 小葉三枚, 倒卵形 至倒卵狀短圓形, 頂端一枚長 5-7 厘米, 先端鈍而常凹入, 背 被小毛;花黄色,長1.2-1.5厘米,二十至五十朶排成頂生和側生的總狀花序;炭果膨脹,圓柱形而稍彎,長2.5-4厘米,熟時下反。

為廣州近郊曠地上極常見的野生植物,枝葉為一極有價值的 飼料,又可為綠肥,纖維亦可用。 花期:夏秋間。

#### 208. 光蕚野百合\*(新擬)

Crotalaria usaramoensis Baker f.

本植物原產熱帶東非,爲一很好的綠肥植物,現石牌華南農學院校園到處可見,和猪屎豆混生一處,恐爲栽培種而變爲野生的。 牠和猪屎豆不同之處爲花蕚全秃净,小葉短圓形,兩端均狹而尖(有時略鈍),而猪屎豆的蕚則被柔毛,小葉倒卵形,先端極鈍而有時凹入,故兩者極易分則。 花期:夏秋間。

#### 209. 南嶺黃檀(中國樹木分類學)

Dalbergia balansae Prain

喬本;小葉十三至十七枚,羽狀排列,短圓形或倒卵狀短圓形,長<sup>2</sup>-3 厘米,先端鈍而微凹入;花小,紫藍色(白色?) 長約6毫米,為腋生,被小毛的圓錐花序;莢果短圓形,長5-6厘米,有種子一粒。

# 210. 海南黃檀(新擬) 別名: 花梨木(海南)

Dalbergia hainanensis Merr. et Chun

落葉,中等大喬木;小葉七至十一枚,羽狀排列,卵形至橢圓形,長3.5-5.5 厘米,先端尖,上面禿净或兩面均被黃色小毛;花淡白色,長約4毫米,多數密集於圓錐花序分枝的頂端; 英果扁平,短圓形,長5-7 厘米,寬約1.5 厘米,內有種子一粒,罕有二粒。

原產我國的海南島 , 1933 年 由中山大學植物研究所攜囘廣 州栽植後 , 現各公共場所 , 校園都有栽培 。 本種原為一森林植 物 , 喜生於山谷陰濕之地 , 木材頗佳 , 邊材色淡 , 質略疏鬆 , 心材色紅褐 , 堅實而重 , 紋理精緻美麗 , 適於雕刻和家具用 ; 又 可為行道樹和庭園的觀賞樹 。 花期:春夏間 。

#### 211. 白花魚藤(新擬)

Derris alborubra Hemsl.

常線,木質藤本;小葉常通五枚,間有三枚的,短圓形或倒 卵狀短圓形,長5-8厘米,先端鈍而微凹入;花白色,長1-1.2 厘米,為頂生和側生的圓錐花序;炭果扁平,斜卵形,長約4厘 米,上下兩縫有狹翅,通常有種子一粒。

河南石榴崗附近的農民栽培之以爲殺蟲葯,效力如何未詳。 **花期:**春夏間。

#### 212. 韓氏魚藤(新擬)

Derris hancei Benth.

木質藤本,全部俱禿净;小葉五至九枚,但以九枚爲多,羽狀排列,短圓狀倒卵形,長4-7厘米,先端漸尖而鈍;花白色而外面染紅,長約1.2厘米,爲側生,近直立,狹的圓錐花序; **茨**果扁平,卵形至短圓形,長2-4厘米,通常有種子一粒,僅

#### 於上縫有狹翅。

原產西江肇慶一帶,但市郊石榴崗亦有發現,恐是鄉人栽植 而變爲野生,是否可充殺虫葯劑目前未見報導 o 花期:春夏 o

#### 213. 金錢草(廣州)

Desmodium styracifolium (Osb.) Merr.

D. retroflexum DC.

直立,亞灌木狀,被毛草本;葉有小葉一枚,有時三枚,厚,圓形,長和寬<sup>2</sup>—4厘米,先端暑凹入,密被灰色絨毛;花紫紅色,長約<sup>4</sup>毫米,爲頂生和腋生,稠密的總狀花序;炭果有炭節三至五個。

爲一綠肥植物,廣州山野間時見之,其葉如銅錢,故稱爲金 錢草,乾時有香味。 秋九月開花,十月結果。

#### 214. 藊豆(名醫別錄) 名別:膨皮豆(梅縣)

Dolichos lablab Linn.

多年生,纏繞植物;莖粗壯,常作淡紫色;小葉三枚,濶三角狀卵形,長6-10厘米;花白色或紫色,長1.5-1.8厘米,每節二至多杂生於直立的總狀花序上;莢果短圓形,扁平,長5-7厘米,寬1.4-1.8厘米,直或稍彎,邊緣粗糙,具小突點;種子三至五粒,扁平,在白花品種中爲白色,紫花品種中爲紫黑色。

本種易植而多產,廣州近郊村落中常有栽培。 果莢供食用,種子入葯,有去濕之效。 變種甚多,華南以白花,白莢,白種子的居多,紫花,紫莢,紫種子的不普遍。 花期極長。

# 215. 雀脷珠(廣州) 别名:猪仔粒,山葛(廣州)

Eriosema chinense Vogel

多年生小灌木,幹直立,被銹色粗毛;根塊狀,木質;單葉,近無柄,矩圓狀披針形至綫形,長2.5-6厘米,被毛,背粉綠;花黃色,長約7毫米,一至二朵生於一柄上;炭果長橢圓形,長8-10毫米,熟時黑色,被褐色長毛。

廣州近郊草地上常見的野生植物。 俚醫謂其塊根味甘,性溫,無毒,止咳,化痰潤肺,滋腎;新染痰火症者,根煲精肉食,加童便,薑汁,黃酒;有紅白痢症者,同木棉花煲精肉食。 花期:夏月。

# 216. 龍牙花\*(廣州)

Erythrina corallodendrum Linn.

灌木或小喬木,幹有疎而粗壯的刺;小葉三枚,濶斜方狀卵形,長5-10厘米,先端漸尖而鈍,有時葉柄和中脈上有刺;花深紅色,長4-6厘米,為疎散的總狀花序,與總軸成直角或稍下彎; 炭果長約10厘米,有縊紋; 種子多粒,深紅色,有黑斑。

爲一美麗的庭園觀賞植物,原產熱帶美洲,廣州常有栽培。 據研究報導:樹皮內有一種植物臟,名龍牙花素,對中樞神經能 發生作用,但對運動神經和肌肉神經的收縮則不發生影響;南美 原地常用其皮作麻醉劑和鎭靜劑。 花期:夏月。

# 217. 刺桐(南方草木狀) 別名:海桐(本草綱目)

Erythrina variegata L. var. orientalis (L.) Merr.

E. indica Linn.

大喬木; 樹皮有圓錐形的刺; 小葉三枚, 濶卵形至斜方狀 卵形,頂端一枚較寬濶,長10-15 厘米;花大紅色,長5-6 厘米, 密集爲稠密的總狀花序; 莢果厚,長15-30 厘米, 念珠 狀,種子暗紅色。

本市在小北和冼村的公路旁有老樹十餘株,他處少見。 樹 皮爲一良好的繩索纖維,並入藥,印度土人用以退熱和治膽病; 葉可驅蟲或止嘔吐,並可作家畜的飼料。 花期:春月。

# 218. 大豆(本草經) 別名: 黃豆, 白豆(兩廣通稱)

Glycine soja (L.) Sieb. et Zucc.

G. max (L.) Merr; G. hispida Maxim.

一年生草本;莖直立或上部攀接狀,被毛;小葉三枚,卵形至狹卵形,長5-12厘米,被粗毛;花小,白色或淡紅色,數朶 聚生於葉腋內; 莢果綫狀短圓形,長4-5厘米, 密被褐黃色粗毛,有種子二至四顆;種皮有淡綠,黃和黑色之分。

本植物在我國栽培歷史悠久,栽培變種至三十餘種之多,以 性狀,被毛程度,小葉形狀和數目,花和種皮的顏色而分。 古 名有菽,黃大豆,今名有大豆,黃豆,黑豆等稱。 我國以東北 和華北栽培最多,他省亦不少。 種子含蛋白及油類, 頗富營 養,供食用,又可爲醬,醬油,豆腐等的原料;莖葉供肥料或飼 料及燃料。 花期:春末夏初。

#### 219. 舖地木藍(新擬)

Indigofera endecaphylla Jacq.

一年生或多年生草本; 莖散漫而伏地; 小葉五至九枚, 小形, 羽狀排列, 互生, 倒卵狀短圓形至披針形, 長1-2 厘米,

鈍頭,背被緊贴的小柔毛;花小,鮮紅色,長4-6毫米,六至十二朶排成腋生總狀花序;炭果綫狀圓柱形,下折,長1.8-2.5厘米,直或稍彎曲。

本種爲一極好的覆蓋植物 , 廣 州 近郊山野的陰地上不時可 見 。 花期:夏秋。

220. 沙**葛**\*(兩廣) 別名:地瓜,番葛, 荳薯(西南各省);生 葛(兩廣);葛薯(蕉嶺)

Pachyrrhizus erosus (L.) Urb.

藤本,粗壯,纏繞狀,草質,被毛;塊根呈大紡錘形或扁球形,內質,可食;小葉三枚,大形,頂端一枚菱形,寬濶,長達 10厘米以上,中部以上作不規則的淺裂;花淺藍色或淡紅色, 長1.5-2厘米,數朶聚生於總狀花序的每一節上; 炭果綫形, 扁平,長約10厘米內外,被毛。

原產熱帶美洲,爲農作物之一,廣州近郊常有栽培。 塊根 內質,生熟食均可;種子有毒,不可食,但可作殺虫劑,對煙 蚜,甘蔗綿蚜均甚有效。 花期:秋月。

#### 221. 赤豆(唐本草) 別名:紅豆(廣州)

Phaseolus angularis Wight

一年生,直立草本;莖,葉柄和花序多少被疎長毛;托葉中部着生;小葉三枚,膜質,卵形至斜方狀卵形,全緣或三淺裂,長5-10 厘米,稍被毛;花黄色,長約9毫米,五至六朶生於花序柄的頂端; 炭果綫狀圓柱形,長5-8 厘米,秃净;種子暗紅色或他色。

爲廣州常見栽培作物之一,種子供食用,作饌,作饀或養

粥均可,廣州甜品店出售的紅豆沙即由此豆作成。 花期:春夏間。

#### 222. 綠豆 (開寶本草)

Phaseolus aureus Roxb.

一年生草本,莖直立,被毛;托葉基部着生;小葉三枚,卵形,全緣,長6-10厘米,先端漸尖,兩面畧被毛;花黃色,長約1厘米,爲總狀花序生於花序柄的近頂部;莢果綫狀圓柱形,長6-8厘米,被散生淡褐色粗毛;種子通常綠色。

本種在我國栽培極廣,各處有之,用途甚大,可作豆飯,豆粥,豆酒,磨粉可作糕,餅和饀,又可為粉絲(即綠豆粉或山東粉)的原料。 洗淨濕水,自生嫩芽,名曰豆芽或芽菜,為蔬中佳品,城鄉皆有。 花期:初夏。

# 223. 棉豆(廣州) 別名:香豆(松村植物名彙)

Phaseolus lunatus Linn.

一年生,攀援狀,草質藤本;托葉基部着生;小葉三枚, 薄,卵形,全緣,長 6—12 厘米,禿净或被疎毛;花白色或淡黄 色,長約 1 厘米,數朶排列爲總狀花序;炭果扁平,短圓形,長 5—10 厘米,寬約 2 厘米,內有大的種子一至四顆。

廣州近郊農村常有栽培,成熟的種子供蔬食, 炭不堪食用。 花期: 春夏間。

#### 224. 龍牙豆(廣州) 別名:四季豆(廣州)

Phaseolus vulgaris L. var. humilis A'ef.

一年生,直立,多分枝,被毛草本;托葉基部着生;小葉三枚,濶卵形至斜方狀卵形,長7-10厘米,先端漸尖;花白黄色,長1.2-1.8厘米,數朶聚生於花序柄的近頂部;炭果綫形,稍扁,長約10厘米內外,寬約1厘米。

本植物為菜豆之一變種,嫩炭供食用,為廣州夏季蔬菜之 一。 菜豆的莖攀接狀,廣州間有栽培,名高脚龍牙豆。 花期:春末夏初。

**225. 豌豆(本草綱目)** 别名:荷蘭豆(廣州);雪豆(梅縣) Pisum sativum Linn.

一年生草本,莖攀接狀,禿净;葉頂有分枝的捲鬚;小葉四至六枚,卵形或橢圓狀短圓形;托葉大於小葉,斜卵形或斜短圓形,基部牛抱莖而有齒;花一至三朶,通常白色,長約2厘米; 英果長5-8厘米,膨脹。

本種在我國各地均有栽培,珠江三角洲一帶稱為荷蘭豆,與 梅區稱爲雪豆,花通常白色,間亦具其他顏色,專以食炭爲主。 此外尚有一變種,莖稍矮,無須竹木扶持,花通常帶紫紅色,炭 多纖維易硬,不堪食用,專以食種子,廣東稱爲**麥豆**。 莖葉 可爲綠肥或飼料及燃料。 花期:冬春間。

226. **水黃皮**(中國樹木分類學) 別名:水流豆 (亨利氏中國 植物名錄)

Pongamia pinnata (L.) Merr.

, P. glabra Vent.

喬木;小葉五至七枚,羽狀排列,對生,卵形至矩圓形,長 5-10 厘米,秃净; 花多數,白色或粉紅色,長 1.2-1.4 厘米, **為腋生的**總狀花序; 炭果木質,扁平,矩圓形,長 4-5 厘米, 通常有腎形的種子一粒, 罕有二粒的。.

本種喜生於水邊或潮汐能至之地,廣州近珠江邊的村落旁不時可見,為一很好的防堤植物。 據記載:木材白色或黃色,材質堅重,紋理密緻而美麗,可為箱椅材,惟極易受蟲害;葉爲水田的肥料及飼料;種子內搾出的油可治癬疥,膿瘡和風濕症。 花期:夏月。

#### 227. 葫蘆茶(亨利氏中國植物名錄)

Pteroloma triquetrum (L.) Desv.

Desmodium triquetrum DC.

直立,分枝,亞灌木狀草本或灌木;單葉,卵狀矩圓形至披針形,長6-12厘米,先端短尖,葉柄有濶翅;花淡紫色,長約5毫米,多朶為腋生和生頂的總狀花序;炭果扁平,有莢節五至八個。

為廣州近郊常見的野生植物,葉柄有鸝翅,葉片濶,狀如倒轉的葫蘆,故名。 俚醫謂其味澀,性平,消食,殺蟲,治小兒 五疳,作茶飲。 花期:秋月。

# · 228. 三裂葉野葛(新擬)

Pueraria phaseoloides (Roxb.) Benth.

和下述的野葛有點相近,惟托葉基部着生,小葉較小,全 緣或不規則的三裂; 花束稍疎離; 炭果長 5-8 厘米,寬約 4 厘 米,稍被緊貼的粗毛。

我國南部常見的野生植物,廣州近郊山野亦不時可見,亦可 用於覆土防砂以代野葛。 花期:秋月。

#### 229. 野葛(本草綱目)

Pueraria thunbergiana (S. et Z.) Benth.

#### P. hirsuta Schneider

落葉大藤本;莖粗壯,被毛;托葉卵狀短圓形,基部於着生 處下延成盾形;小葉三枚,頂生一枚濶卵形或斜方狀卵形,邊全 緣或稍作波浪形,被黃褐色毛;花紫色, 長約 1.2 厘米, 二至 三朵聚生於總狀花序的每一節上; 臺齒短於筒; 炭果長 5-8 厘 米,被褐色粗毛。

本種廣佈於我國各地,廣州近郊亦常見。 根莖內含澱粉, 提出後可供食用或糊用,名曰葛粉;切片晒乾名曰暮根,入藥; 花亦藥用,名曰葛花,有解酒之效;莖的纖維可編繩,又可織 布,名曰葛布。 又本種的莖枝臥地,蔓延廣佈,葉稠密,可用 為防止土壤冲刷及覆蓋植物,冬季落下之棐,又能增加土壤的腐 植實,保持水土,爲用極大。 花期:秋月。

#### 230. 葛(本草經)

#### Pueraria thomsoni Benth.

纏繞藤本;枝被褐色倒毛;托葉於着生處下延成一尾,尾二裂;小葉三枚,濶菱形或側生的偏斜,頂生的三淺裂,裂口濶,裂片渾圓,側生的二裂,長10-15 厘米,被偃毛;花紫色,長達2厘米;募被柔毛,長約1.4厘米,裂片長於管,下面一枚舟狀披針形,長達1厘米。

本種在廣州極常栽培,地下莖供食用,或切片晒乾後春碎提粉,名曰葛粉,聞可醫腹瀉。 <del>種的學名</del>,<del>暫時還不能確定</del>。 花期:秋月。

#### 231. 田蔷(台灣植物目錄)

Sesbania canabina (Retz.) Pers.

S. aculeata Pers.

直立,多分枝的亞灌木狀,一年生草本;小葉小,二十至四十對,羽狀排列,綫狀矩圓形,長8-20毫米,先端鈍而有小銳尖;花黃色而有紫色斑點,長約1厘米,三至六杂排成腋生,疏散的總狀花序;炭 果綫形,長15-20厘米,有種子二十五至三十五顆。

本種在華南本不十分普遍,惟石牌 華南農學院校園 則極常見。 莖葉可爲綠肥及供牛馬的飼料。 花期:夏月。

#### 232. 槐(本草經)

Sophora japonica Linn.

落葉喬木,全部均禿净;小葉七至十五枚,具柄,羽狀排列,卵形,矩圓形至矩圓狀披針形,長<sup>2.5—5</sup>厘米,背粉綠, 秃净或被小柔毛;花白色或淡黄色,長約<sup>1</sup>厘米,為頂生碩大的 圓錐花序;炭果肉質,種子間收縮成念珠狀。

本種在我國湖北西部和四川一帶極普通,且為四川乾谷中的一種主要林木,惟廣州則僅見栽培以供觀賞。 花和芽供食用; 技,葉和種子供葯用。 又花產生的黃色染料可為棉織物和絲織 品的染料;花蕾經醱酵後焙乾之,名曰槐花米,廣州葯鋪中有 出售,現廣州紙繁店出售的冥紙(俗稱金銀紙)上所塗的黃色染 料,即由此物加水資沸後所成。 花期:秋月。

233. 野豌豆(植物名實圖考)

別名:箭葉豌豆(植物學大辭典);黃藤子(梅縣)

Vicia sativa Linn.

一年或二年生,蔓狀草本;莖纖細;小葉小形,四至六對, 羽狀排列,短圓形或倒披針形 ,長 2-2.5 厘米,其頂端一枚變 捲鬚;花單生或成對,淡紫色,長約 1.5 厘米;炭果線形,畧膨 脹,長 4-5 厘米,寬約 5 毫米,有種子八至十粒。

本種係一良好的飼料及綠肥植物,惟我國尚未見栽培,現僅 野生於草地或混生於麥田中,春月始見。 花期:春初。

#### 234. 豇豆(本草綱目) 別稱: 豆角(俗稱)

Vigna sinensis (Lour.) Endl.

一年生,纏繞,草質藤本;托葉近中部着生;小葉三枚,卵 狀菱形,長 6—15 厘米,脈有時淡紫色;花淡紫色或黄白色,長 約 2 厘米,三至六朶聚生於花序柄的頂端,朝開而午閉,不久脫 落;莢果柔弱,綫形,長 20—40 厘米,青色,白色或紫色,種 子額色亦不一致。

本種在我國栽培極廣,嫩莢供食用,嫩葉亦供蔬食,莢和種子的顏色變化多。 花期:夏秋月。

#### 235. 紫藤(開資本草)

Wisteria sinensis (Sims) Sweet

木質,落葉大藤本;小葉七至十一枚,羽狀排列,膜質,卵 狀披針形或短圓狀披針形,長 4-7 厘米,幼時被絲毛,老時殆 **禿淨;花紫藍色**,無香氣,密集於頂生,下垂,的長總狀花序 上。

為一美麗的庭園觀賞植物,廣州極常栽培。 其莖强靱,可 轉物和編織用;樹皮內的纖維可供織物的原料。 花期:春月。 236. 丁癸草(生草葯性備要) 別名:烏蠅翼草(梅縣);人字 草(廣州)

Zornia diphylla (L.) Pers.

一年生,纖細,散漫,禿净草本;小葉二枚,小形,生於葉 柄頂端,披針形,長 8-15 毫米;花小,黃色,爲一對卵形的苞 片所包藏,二至十朵排成纖細的總狀花序;羨果由二至六個炭節 所成,有時較苞片稍長。

廣州近郊草地上常見的野草,小葉二枚開展如蠅翼,故梅縣 有鳥蠅翼草之名。 俚醫謂其味甜,性溫,敷大瘡,其根煲酒飲 解熱毒,治疗疾。 花期:夏秋間。

### 黃楊科 BUXACEAE

237. 細葉黃楊(新擬) 別名:黃木(松田河南蘇北植物俗名錄) Buxus harlandii Hance

B. sempervirens Benth., non Linn.

灌木,秃净,多枝;葉小,密生,近無柄,革質,**倒披針形**或倒卵形,長1.2-2厘米,先端鈍而微凹入;花小,無柄,單性,每一葉腋內有小蕊花數朶和大蕊花一朶;蘋果卵形,長8-10厘米,頂有三個角狀突起。

本種多生溪流石罅或溪岸旁,廣州盆栽玩賞,取其**姿態矮小** 古勁。 花期:春月。

#### 楊柳科 SALICACEAE

238. 柳(本草經) 別名:垂柳(通稱)

Salix babylonica Linn.

落葉喬木,有廣展的枝條和長而下垂的小枝;葉互生,綫狀 披針形至狹披針形,長8-15 厘米,有時稍彎,邊有小鋸齒,背 粉綠色,老時光滑;花單性異株,綠黃色,爲柔弱的葇荑花序與 葉同時開放;蒴果秃净,長爲苞片的三倍。

本種喜生於水邊或堤岸上,除供觀賞外,並有固堤防砂之功;木材可作器具;枝條炭化,用作炭筆繪圖;樹皮含單寧可硝皮;柳絮(卽種子之毛)可爲椅墊和枕頭的填充物;嫩葉代茶。 花期:春月。

#### 山毛欅科 FAGACEAE

239. 栗(詩經) 別名: 板栗, 毛栗(北方); 風栗(南方)

Castanea mollissima Blume

落葉喬木,有縱裂的樹皮和被毛的幼枝;葉互生,卵狀矩圓 形至矩圓狀披針形,長9-15厘米,寬不等,邊緣有尖齒,背密 被星狀短毛和較長的單毛;花單性同株,爲葇荑花序,大蕊花常 生於上部花序的基部;堅果栗色,包藏於有利剌的總苞內。

本種爲我國常見栽培果樹之一,長江流域和華北較盛,華南 則較少,廣州亦有栽培。 種子炒食或佐饌均可;木材供建築和 薪炭用;樹皮含有單寧酸,可作鞣料。 花期:夏月。

240. 栲栗(中國樹木分類學) 別名:椎(廣州);椽子(梅縣)

Castanopsis chinensis Hance

常綠喬木;葉互生, 具柄, 革質, 矩圓狀披針形, 長 6—12 **厘米, 邊緣上**半部有疏利齒; 花小, 單性同株, 綠白色, 為直立 的穗狀花序; 堅果卵形, 長約 1—2 厘米, 褐色, 為密生鹿角狀 的針刺的總苞所包藏。

本種爲一野生喬木,常生於山野間,廣州近郊龍眼洞和白雲 山有栽培;堅果熟時炒食,味甘美。 花期:夏初。

241. 黧蒴(鼎湖山) 別名: 閩粤栲樹(中國樹分木類學)

Castanopsis fissa Rehd. et Wils.

常綠喬木;樹皮灰色至灰綠色;小枝靑色;葉互生,厚革質,倒披針形至倒卵形,長7-16 厘米,邊全緣或爲鈍齒狀;果的總苞薄而革質,有環狀的鱗片,但不具刺;堅果全爲總苞所包被。

本種爲一野生大喬木,現用爲薪炭材的造林樹種之一,廣州 近郊龍眼洞附近頗多栽植。 花期:夏月。

### 木麻黃科 CASUARINACEAE

242. 木麻黃\*(中國樹木分類學)

Casuarina equisetifolia Linn.

喬木;枝褐色,有密節,下垂;小枝(常誤認為葉)灰綠色,綫形,有綫條,節問短,每節上約有極退化而呈短尖的鱗片狀葉七枚;花單性同株,小蕊花為穗狀花序,大蕊花為頭狀花序;果密集成一球狀體,直徑約1.2厘米,每一小堅果為開裂宿存的小苞片二枚所包藏。

#### 榆科 ULMACEAE

#### 243. 朴樹(爾雅鄭樵註)

Celtis sinensis Pers.

喬木;葉互生,卵形至矩圓狀卵形,長 5—10 厘米,基部渾圓而偏斜,邊緣有粗齒,老時近禿净;花小,雜性同株,小蕊花爲聚繖花序,生於新枝的基部,大蕊花腋生於枝的上部;核果近球形,直徑 4—6 毫米。

本種爲廣州近郊極常見的喬木,栽培和野生均有,多植於庭園間和村落旁作爲風景樹及優良的防風樹;材輕而質柔,易裂,施工困難,常用以製傢具及薪炭。 花期:夏初。

#### 244. 山黃麻(台灣植物名錄)

Trema orientalis Blume

小喬木;葉互生,短圓狀卵形至披斜形,長6—15 厘米,先端漸尖,基部淺心形,有主脉三條,邊有小鋸齒,上面粗糙,背密被灰色柔毛;花小,單性, 為稠密被毛的聚織花序; 核果卵形,長約3毫米。

本種爲廣州近郊常見的野生植物,喜生曠間野,生長迅速, 只適爲護堤樹;木材柔輕,赤褐色;樹皮之纖維可編繩。 花期:夏月。

#### 245. 榔榆(開實本草) 別名: 楡樹(廣州)

Ulmus parvifolia Jacq.

常綠喬木或灌木;葉互生,具短柄,革質,卵形至倒卵形或 **矩圓形**,長2-5厘米,邊緣有鋸齒,老時於脉腋內生束毛;花 小,為稠密的聚繖花序,夏秋間開放,花柄下部被毛;翅果卵形或橢圓形,長 9-13 毫米,種子位於翅的中央。

本種廣佈於我國西部和北部,喜生於肥沃近水之地,高可達 25公尺,但生於山石上者則呈灌木狀。 我國南部無分佈,惟廣 州庭園中常有栽培以爲風景樹或植於花盆中爲盆景;木材褐色, 堅硬,不易割裂,可爲舟車軸艪等用材。 花期:夏秋間。

#### 桑科 MORACEAE

#### 246. 桂木(廣東)

Artocarpus lingnanensis Merr.

喬木;葉互生,革質,橢圓形至矩圓狀橢圓形,長 7—15 厘米,全緣;花單性同株,小蕊花序腋生,單獨,具短柄,倒卵形或橢圓形,長 8—12 毫米;果單生於葉腋內,近球形,直徑 2—3 厘米,內質, 熟時黃色或紅色。

本種僅見於華南,廣州近郊常有栽培,果味酸甜可口,可生食,間有用作調味之配料或供浸漬用。 花期:春月。

247. **波羅蜜**\*(本草綱目) 別名: 樹波羅, 木波羅(高雷) Artocarpus heterophyllus Lam.

A. integrifolius auctt., non Linn.f.

喬木,有乳汁;葉互生,厚革質,橢圓狀矩圓形至倒卵形, 長7—15 厘米,全緣或有時三裂(生於幼枝上的);托葉大,佛 餤苞狀,早落;小蕋花序頂生或脓生,圓柱形或棍棒狀,長5— 8 厘米,大蕋花序圓柱形成矩圓形,生於幹上或主枝上,成熟時 爲一特異的聚合果,長25—60 厘米,大者重達20 公斤,外皮有

#### 六角形的瘤狀突起。

本種原產印度和馬來亞一帶,我國南部多栽培,但廣州栽培的多不結果。 果托不堪食,惟種子周圍的淡黃色,多肉的花被香甜可食;木材重,色黃,堅軟適中,經久則變褐色而脆弱,可作傢具,車輪等用,鋸屑可養爲黃色染料,在印度用以染僧侶之袈裟;樹皮分泌一種樹脂,可療潰瘍,及膠着陶器之用,將葉磨粉熱之,可敷創傷。 花期:春月。

#### 248. 構(名醫別錄) 別名: 穀樹,醬黃木(廣州)

Broussonetia papyrifera Vent.

落葉喬木;葉互生,具長柄,卵形至矩圓形 ,長 7—20 厘米,基部心形而略偏斜,三脉,邊有粗齒,幼時常三至五深裂,上面粗糙,背密被柔毛;花單性異株 ,小蕊花爲下垂的葇荑花序,大蕊花爲頭狀花序;果圓頭狀,肉質,磚紅色。

本種爲廣州荒無地上常見的野生植物; 木材黃褐色, 質輕軟,可作簡材;樹皮爲製紙的原料,其利用歷史較竹尤古。 據 俚醫稱:味澀,性溫,止肚瀉,痢症,發痘用葉蓋之發得甚佳; 其葉的膠汁治癖疾。 花期:春月。

#### 249. 蔓芝(雲谷雜記) 別名: 假荔枝(廣州)

Cudrania cochinchinensis (Lour.) Kudo et Masam.

直立或攀援狀灌木;枝有粗壯而利的直剌或略彎的剌;葉革質,橢圓狀卵形至矩圓狀卵形,長3-8厘米,先端鈍或短漸失,基部楔尖或鈍角形;頭狀花序單生或成對,具短柄;果肉質,直徑可達5厘米,粉青色,被毛。

本種在我國西南部及東南部極為普遍,常生於曠野間;果實

可食;木材可作黄色染料。 花期:夏初。

#### 250. 高山榕(新擬) 別名: 鷄榕(廣西上思縣)

Ficus altissima B1.

大喬木,有乳汁;葉具長柄,厚革質,互生,卵形至卵狀橢 圓形,長 10-18 厘米, 基部鈍或渾圓, 側脉五至六對; 果無 柄,腋生,成對,成熟時紅色或淡黃色,長約 1.8 厘米  $\circ$ 

本種爲一庭園風景樹, 分佈於印度至我國南部, 廣州有栽 培。

#### 251. 青果榕(新擬)

Ficus chlorocarpa Benth.

常綠中等大喬木;葉具柄,革質,卵形至卵狀矩圓形,長8 -20厘米,基部渾圓或微心形,光滑,側脉約五對;果球形,具 柄,聚生於幹上或無葉的老枝上,直徑約2厘米,光滑。

本種爲庭園觀賞植物,廣州間有栽培。

# 252. **印度膠樹\***(通稱) 別名: 印度橡皮樹(中國樹木分類學) · Ficus elastica Roxb.

常綠大喬木,有乳汁;葉互生,具長柄,厚革質,短圓形至 橢圓形,長8-30厘米,全緣,側脉極多而細,平行而稍直,近 邊緣處滙合而成邊脈;果無柄,成對生於葉腋內,熟時卵狀短圓 形,長約1厘米,綠黃色。

本種原產印度,爲著名的橡膠植物之一,廣州間有栽培,供 觀賞用。

#### 253. 對葉榕(廣州)

Ficus hispida Linn. f.

灌木或喬木;葉對生,具柄,革質,粗糙,卵形或倒卵形至 矩圓形,長 10—30 厘米,短尖,基部渾圓或近心形,全緣或有 鈍齒;果生於老幹上或懸掛於由老幹發出無葉的短枝上, 扁圓 形,青色。

本種在我國南部極常見,喜生於山谷中或近水傍,廣州近郊 的曠地時時可見,可爲護堤植物,葉常供包裹用。

254. 大葉榕(廣州) 別名: 萬年陰(生草藥性備要); 雀榕 (植物圖鑑); 筆管樹(廣州)

Ficus lacor Buch.-Ham.

F. wightiana Benth.

落葉大喬木,有乳汁;葉具長柄,紙質,互生,矩圓形,長 10-15 厘米,基部鈍或渾圓,三脉,邊全緣,側脉七至十對; 果近球形,無柄或近無柄,單生或成對或三至四個生於葉腋內或 生於落葉的枝幹上,直徑 5-8 毫米。

本種在廣州常栽培爲行道樹和風景樹,木材可作器具。 俚 醫謂其味澀,性平,除骨內風,又能續骨。

255. 薜荔(本草拾遺) 別名:文頭椰(廣州)

Ficus pumila Linn.

藤狀灌木,有乳汁;幼時以氣根爬於牆上或樹上,葉小,無柄,心狀卵形,長約2.5-3厘米,或更短,成長時枝硬而直立, 葉大而厚,具柄,橢圓形至矩圓狀橢圓形,長4-10厘米,鈍 頭,基部狹心形,背被柔毛;果大,腋生,梨形或倒卵形,長約 5厘米。

本種爲我國南部常見的野生植物,幼時葉小,以氣根爬於牆上或樹上,老時葉大而厚,莖枝直立,儼爲二種不同的植物,廣州近郊鄉民,常採其成熟的果,置布袋內,搾其汁,和以米漿,製成白凉粉,爲夏季消暑佳品。 俚醫謂其幼小植物煎湯內服治痔瘡;果煎水服癒小腸氣;根煎水服利小便。

#### 256. 菩提樹\*(西域記)

Ficus religiosa Linn.

常綠大喬木;葉互生,革質, 具長柄, 卵圓形,長 10—17 厘米,全緣或微波浪形,頂端呈長尾狀尖頭,側脉約八對,網脉 小而明顯;花托無柄,單生或成對,生於葉腋內,近球形,直徑 約1厘米;基生基片三枚。

本種原產印度,當地認為神聖樹木,多種植於寺院內,廣州 亦有栽培為觀賞樹;葉用水浸漬去葉內,留存密佈網脉,彩繪其 上,極為精巧;樹脂可製成硬性樹膠;錫蘭島土人常用樹皮的汁 嫩口以治牙痛,可固齒齦;又花供葯用,發汗鎮痙,並有解熱之 效;木材灰白色,質稍堅硬,可作器具用材。

#### 257. 榕(南方草木状) 別名:細葉榕(廣州)

Ficus retusa Linn.

常綠大喬木,有乳汁;葉具短柄,革質,互生,鷹卵形至倒 卵狀矩圓形,長4-8厘,先端短尖而鈍,基部三脉;果球形, 無柄,單生或成對生於葉腋內,直徑約8毫米,熟時淡紅色。

本種爲我國南部極常見的栽培植物,尤於村落旁最多,大都

植爲蔭蔽和風景樹,亦可作防風樹;木材可製器具;果熟時可食;葉爲水柿的催熟劑。 俚醫謂其味澀,性溫,冲洒飲,敷跌打,止痛;葉芽煲粥治赤眼。

#### 258. 桑(本草經)

Morus alba Linn.

落葉灌木或喬木;葉互生,卵形或圓卵形,長 5-10 厘米, 基部近心形而稍偏斜,緣有粗鋸齒,偶或不規則分裂;花單性 同株,淡綠色,為下垂,葇荑花序式的穗狀花序;果腋生,具 柄,肉質,長 1-2.5 厘米,熟時暗紫色或近黑色。

本種在我國栽培極廣,其主要用途為葉可飼蠶,間有野生者;木材堅重色黃,可製樂器,車床等器具;內皮的纖維可製紙,名桑皮紙,極有名;果實名桑椹,熟時味甜可食,釀酒或製果醬;又可入葯,葉凉血,解熱,養水洗眼;子實益顏,滋腎,明目,鳥髮,黑鬚;根皮名桑白,治肺火,止咳嗽。 又本植物因栽培歷史悠長,變種甚多。 花期:春月。

#### 蕁麻科 URTICACEAE

#### 259. 苧麻(名醫別錄)

Boehmeria nivea Gaud.

直立,多枝灌木;葉互生,具長柄,寬卵形,長7—15厘米,基部三脉,緣有粗齒,上面綠色,粗糙,背全白色,密被交織的白毛;花小,單性同株,淡綠色,成東,為腋生的圓錐花序。

本種自生於原野間或爲園間作物之一, 我國栽培極廣, 兩 湖、江西、四川等省尤盛,廣州近郊亦有栽培,其靱皮纖維柔靱 白色,為麻類中之上品,我國著名的夏布卽由此製成,並可為帆布,綫索等的編織原料,煤氣燈的白熱燈紗亦由此製成;嫩葉和米漿可製成糕供食用,有去濕之効。 本植物有一變種,葉兩面的顏色幾相同,不似原種的葉背作白色,學名 var. tenacissima (Gaud.) Bl. 花期:秋月。

#### 260. 霧水葛(亨利氏中國植物名錄)

Pouzolzia zeylanica (L.) Benn.

匍匐狀或披散,多年生草本;葉具短柄,大部互生,卵形, 長 1.5-2.5厘米,基部三脈,全緣,兩面均粗糙;花小,單性同 株,淡綠色或紫色,爲腋生花束。

本種爲廣州常見的野草, 俚醫謂其味甜, 性凉, 取根搗爛 敷瘡,消腫,散疳。 花期:夏月。

#### 大麻科 CANNABINACEAE

261. 葎草(唐本草) 別名:苦瓜藤,假苦瓜(廣州)

Humulus scandens (Lour.) Merr.

多年生,草質藤本,枝和葉柄均有倒生小刺;葉對生,具長柄,直徑7-10厘米,通常五至七深裂,間有三裂的,基部心形,邊有粗鋸齒,兩面均粗糙,被毛;花單性異株,小蓋花爲圓錐花序,大蕊花爲具苞片的頭狀花序;瘦果在每一苞片內一個。

本種喜生於荒地上,廣州常見。 果實可作健胃劑;俚醫有用為消瘡,凉血,治蛇傷者。 花期:秋月。

#### 冬青科 AQUIFOLIACEAE

#### 262. 毛冬青(新擬)

Ilex pubescens Hook. et Arn.

灌木或小喬木;葉互生,具短柄,卵狀短圓形,長2.5—5 厘米,全緣或稍有鋸齒,葉柄和主脈上被柔毛;花小,白色或淡 紫色,常單性,三至多朶為腋生無柄的花束;類果球形,長約4 毫米,熟時紅色。

爲一野生灌木,廣州近郊山野間常見之。 北江製紙者摘取 其葉及枝煎膠,傾於竹漿內,以增加黏性。 花期:夏初。

263. 鐵冬青(植物學大辭典) 別名:白蘭香(廣州)

Ilex rotunda Thunb.

香木;葉互生,紙質,卵形至橢圓形,長 4-10 厘米,全秃 净;花白綠色,單性,直徑 4-5 毫米,為具柄的繖形花序;果 球形至橢圓形,長 4.5-6 毫米,熟時紅色。

為一庭園的風景樹,栽培和野生均有,廣州近郊時見之。 枝葉煎膠,為製土紙原料,北江製紙家常用之,作用與毛冬青 同。 木材堅硬密緻,可作細工用料;樹皮可作染料。 花期: 夏初。

#### 桑寄生科 LORANTHACEAE

#### 264. 桑寄生(生草葯性備要)

Loranthus parasiticus (L.) Merr.

小灌木,寄生於他樹上;葉近對生或互生,具柄,革質,橢

圓形或矩圓狀卵形,長3-8厘米,頭鈍,光滑;花狹管狀,直或稍彎,長2-2.5厘米,被褐紅色星狀小毛,通常成對生於一花序柄上;漿果橢圓形,長8-9毫米,具小瘤體。

爲廣州極常見的寄生植物,寄主似不固定,如構,槐,八角 楓和木棉均有其跡。 本種本爲一有害植物,以吸根侵入寄主的 組織內吸取其中養料; 枝葉供葯用,中醫謂其味甘,性溫,安 胎,養血,作茶飲,舒筋活絡,浸酒祛風。 花期:夏秋。

#### 鼠李科 RHAMNACEAE

265. 枳椇(唐本草) 別名:拐棗(救荒本草);雞爪子(本草綱目);卍字果(廣州);碧久子(梅縣)

Hovenia dulcis Thunb.

落葉喬木;葉互生,膜質,具長柄,卵形或心狀卵形,長8 -15 厘米,基部渾圓 ,有脈三條,邊有鋸齒,近光滑;花小 , 淡綠色,為腋生或頂生的總狀花序;果大如豆,紫褐色,生於肥 厚,扭曲,肉質的花序柄上。

爲一半野生植物,但廣州所見的多屬栽培。 其內質的花序 柄熟時紅色,味甜而略酸,可食,生時有澀味;種子入葯,能解 酒毒;材質堅硬,紋理美麗,工作容易,供器具材用。 花期: 夏月。

266. 馬甲子(植物名實圖考) 別名:狗骨簕(廣州);棘盤子 (梅縣);鐵籬笆(川)

Paliurus ramosissimus (Lour.) Poir.

灌木或小喬木,多枝,有刺;刺直而利;葉互生,有柄,卵形,長2.5-5厘米,基部有脈三條,緣有鈍齒;花小,綠黃色,

爲腋生的小聚繖花序;核果盤狀,有濶翅。

267: 碳木(植物學大辭典) 別名: 黃葯(江西); 羅梨根(湖南); 山黃(廣州)

Rhamnus crenata Sieb. et Zucc.

灌木;幼枝和嫩葉被銹色柔毛;葉互生,短圓狀倒卵形至短 圓形或倒卵形,長5-10厘米,緣有小鋸齒,背脈上有柔毛;花 小,綠黃色,聚緞花序;果近球形,直徑約8毫米,熟時由紅變 繁。

為廣州近郊常見的野生植物。 據報告,本植物很毒,誤食可致死,江西鄉人用以治疗瘡;亦有謂本植物含黃色素,或可為 染料。 花期:夏秋間。

**268. 雀梅藤**(廣州) 別名:酸味(廣州);酸桐子(梅縣);酸 色子(蕉嶺)

Sageretia theezans (L.) Brongn.

攀接狀,有刺灌木;葉小,卵形,長1-4厘米,邊有小鋸 齒,光滑;花小,綠黃色,排列為穗狀花序,此花序合成圓錐花 序;果球形,直徑約4毫米,熟時紫黑色。

爲一野生植物,分佈極廣,廣州近郊曠野間極常見。 果熟時味酸帶甜,可食;廣州藝花者常擇其麥態怪異者,作盆景;葉亦可代菜。 花期:冬月。

269. 棗(詩經)

Zizyphus jujuba Mill.

Z. sativa Gaertn.; Z. vulgaris Lam.

灌木或小喬木,有刺或無刺;葉互生,卵形至卵狀披針形, 長 2.5-7厘米,先端微尖或鈍,基部偏斜,有主脈三條,邊有鈍 齒;花小,黃綠色,二至三朶簇生;核果卵形至長橢圓形,長 2-4 厘米。

爲我國常見栽培果樹之一,北方品類至多,廣州間有栽培。 果除供生食外,更可製成乾棗,蜜棗等,入藥爲解熱的營養劑, 心材,根和葉亦入藥。 木材堅靱密緻,爲器具雕刻之良材。 花期:夏月。

#### 葡萄科 AMPELIDACEAE (Vitaceae)

. 270. 爬牆虎(廣州)

Parthenocissus himalayana (Royle) Planch.

藤本,用卷鬚上的吸盤爬登牆上或樹上;葉多變化,在幼枝上的為單葉,心狀卵形或圓心形,有鋸齒,在老枝上或花枝上的掌狀三小葉;小葉卵形至濶披針狀卵形,長5—10厘米,側生的基部偏斜;花小,排列為緞房花序。

本種在我國南部山野間常見,廣州多植於建築物之旁,一二年間即佈滿於壁上,綠色可觀,且避炎暑,至秋末落葉,翌春再發。 花期:夏秋間。

#### 芸香科 RUTACEAE

271. 酒餅簕(廣州, 羅賴阿越南植物誌)

Atalantia buxifolia (Poir.) Oliv.

Severinia buxifolia Ten.; S. monophylla Tanaka

有剌灌木;葉互生,單葉,革質,倒卵形至倒卵狀短圓形, 長1.5-5 厘米,先端鈍或凹入;花小,白色,長3-4毫米,單 生或二至三朵聚生於葉腋內;漿果小,球形,熟時黑色。

爲一很好的綠籬,廣州近郊村落旁極常見,尤於沙河一帶最 多。 花期:夏月。

272. **柚(日華本草)** 別名:朱欒(本草綱目); 文旦柚(台灣); 拋(福建)

Citrus grandis (L.) Osbeck

C. maxima Merr.

喬木,枝條有刺,小枝常被柔毛;葉大,濶橢圓形或卵圓形,葉柄翼瀾,近心臟形,主脈與側脈被柔毛;花大,單生或成簇腋生;果極大,球形或梨形,果皮厚,熟時淡黃色;果肉淡黃或紅色,肉瓤尙易分離;種子大,通常有核,間有無核者。

本種爲我國東南部著名的果樹,廣東各處都有栽種,以珠江區與西江區較多,廣州近郊栽培亦盛。 在柚類中,共品質以廣西容縣的沙田柚爲最佳,除此外,廣州市面所見的尚有早熟種的桑麻柚,胭脂脚柚,品質較差,又有斗柚,降柚,蜜柚,金蘭柚, 暹羅柚等,除後一種外,其他品種品質都不及沙田柚。 柚類所含維他命內較橙柑爲高,且品質優良,耐貯藏運輸,是其特點。 花期:春末夏初。

273. 黎檬(廣州府志) 別名:檸檬,宜母子

Citrus limonia Osbeck

有刺灌木; 柴小, 矩圆形至橢圓狀矩圓形, 邊緣有鈍鋸齒,

葉柄短,有狹邊,頂端有節;花單生或簇生於葉腋內,外面淡紫色,內面白色;頻果近圓形,寬可達5厘米,黃色或朱紅色;皮薄,易剝落。

本植物在我國栽培歷史頗久,尤於南部栽培最盛,果味極酸,不堪生食,但可浸漬於塩水中,以供烹調上的配料,廣州稱為『鹹梅場』,梅縣稱為『鹹桔』。 又廣州有所謂 洋檸檬的,植物體在外表上和黎檬很相似,惟果則迴異,即果卵狀至長橢圓形,淺黃色,果頂有一乳頭,長7—10 厘米,果汁和以砂糖,為飲料中之上品,有些學者認為是和黎檬同種,但日本柑桔耑家田中長三郎氏則認為是兩種不同的植物,學名應為 Citrus limon Burm. 花期:初夏。

274. 枸橼(南方草木狀) 別名:香橼(本草綱目);香圓(韓彥直橋錄)

Citrus medica Linn.

常綠小喬木或灌木而多剌,嫩枝幼時紫紅色;葉大,無節或節不明顯,長卵圓形,淡綠色,葉柄短,無翼;花兩性或單性,但小蕊花較多,三至十枚叢生,大,紫紅色;小蓋多至三十至四十或六十枚;子房大,十至十三室,花柱有時殘存不落;果大,長橢圓形至潤橢圓形,有乳狀突起;果皮粗糙極厚,亦有光滑者,極芳香;肉瓤細小,味致或稍甜,肉(砂囊)淡綠色。

本種在我國栽培極廣,長江流域和以南地帶皆有之,廣東以西江一帶栽種較多,華北各地亦有盆栽以供家庭觀賞。 由於果皮厚,味苦無肉,不堪生食,其主要用途是將果切片作爲蜜餞或糖餞,或供觀賞和藥用。 本種有一變種即佛手柑(本草綱目),其學名爲 var. sarcodactylis (Noot.) Swingle, 果子裂紋如拳或手指狀,果肉幾完全退化,供觀賞用和藥用。 花期:春末。

275. 柑(開寶本草) 別名:橇(本草經);瑞聖奴(群芳譜)

Citrus reticulata Blanco

C. nobilis Andr., non Lour.; C. deliciosa Ten.

小喬木或灌木,有刺或無刺;小枝纖弱;裝為潤或狹長披針形,葉柄短,無翼或有極窄的翼;花細小,單生或成小叢;子房九至十五室;果扁圓形或近球形,皮薄與果肉易分離,內瓤亦易分離,橙黃色至赤紅色;種子小,一端尖,胚綠色。

本種爲我國東南部特產,廣東各地均有栽培,品系繁多,但 以潮汕的蕉柑(亦稱招柑),蜜桶柑(閩稱盧柑,台灣稱椪柑) 為世界最優良和最著名的品種,前者不特品質優良,且極利於貯 藏和運輸。 至四會與廣寧產的四會柑亦爲有名品種,貯藏力亦 强,現廣州鄰近的羅岡洞有栽培。 又新會所產的大紅柑(亦稱 茶枝柑),品質雖較次,但皮供葯用,富含維他命丙乃其特點。 在以上各品種中已發現不同系統多種,其中有些頗有經濟價值, 有些全無經濟價值者。 另在浙江、湖南、江西一帶栽種的溫州 蜜柑,亦爲世界著名品種之一,以無核,耐寒性强,故適於較冷 地區栽種。

以前柑與橘是兩個單立的種,但新的分類法將兩種合而為一,改用今名。 我們過去習慣柑和橘的區別在柑果較圓大,近於球形,皮較厚而粗,雖較緊尙易剝落,橘絡較多,種子卵圓形,子葉鮮綠色或淡綠色,而橘則爲扁圓形,果皮極寬鬆而極易剝落,橘絡較少,種子卵圓形,有時先端呈短嘴狀,子葉白色或淡綠色。 事實上,長江一帶與華南一帶因習慣的不同,柑橘常加混用,在未作較有系統的比較研究以前,將之合而爲一,似較實用。 花期:春末夏初。

276. 橙(開資本草) 別名:雪柑(潮油);廣橋(江浙);印

子柑(福建);廣柑(四川);黄果(雲青)

Citrus sinensis (L.) Osbeck

中等大喬木;葉中等大,橢圓形,葉片與葉柄間有節,葉翼 狹小;花腋生,一至六枚,白色,有濃郁香味;花蔓與花瓣均五 枚;小蕊二十至二五枚;子房十至十四室;果圓形至扁圓形或長 圓形,淡橙黃色至淡黃色,實心,皮薄,光滑,與果內密着,升 甜,無苦味;種子無或極多,內部白色,胚多數,大小不一。

就果實的外表特徵而論,本種可分為(1)普通橙類,(2) 臍橙類與(3)血橙類三個系統。 普通橙類的著名品種在廣東 方面計有新會甜橙,柳橙,香水橙,雪柑等;臍橙類如華盛頓 臍橙,香水臍橙,新會臍橙等;血橙類以地中海一帶為主要栽 區。 在每品種中,亦具有多個不同的品系。

廣東(特別是廣州)一般果農和果商所稱的酸橙實即香水橙而非植物學上的酸橙 Citrus aurantium Linn.

本種在我國栽培極廣,東南,中南和西南均盛產之,廣東方面以新會,番禺,潮汕一帶為最有名,他如增城,廉江,化縣,廣寧,四會,梅縣,從化等縣亦不少。 廣東所產的,品質之優為世界第一,除作鮮果用外,果汁可作冷飲料和橙酒及其他加工品如果醬等的原料。 花期:春月。

#### 277. 黃皮果(嶺外代答)

Clausena lansium (Lour.) Skeels

C. wampi (Blanco) Oliv.

小喬木; 葉為奇數羽狀複葉, 有小葉五至十三枚; 小葉具柄, 常偏斜, 濶卵形, 橢圓形或披針形, 長 7—12 厘米, 邊波浪形; 花白色, 直徑約5毫米, 為直立, 有小突體的圓錐花序; 漿

果近球形,長1.5-2.5厘米,皮有油腺,被小毛。

爲廣州常見的栽培果樹之一,果味有甜有酸,甜者味美適口,又能助消化,爲我國南部佳果之一。 據俚醫稱:皮消風腫,去疳癌,散熱癪,煲酒服通小便;核治疝氣。 花期:春末。

278. 金橘(本草綱目) 別名:羅浮(溫州府誌);牛奶金柑(汝南圃史);金棗(花歷百詠,潮汕)

Fortunella margarita (Lour.) Swingle

Citrus margarita Lour.

小喬木或灌木;枝密生,節問短,無剌或近無剌;葉細小, 長橢圓形,脈不明顯;花腋生,單生或叢生;子房四至五室;果 長圓形,金黃色,光滑,有宿存的花柱;果皮厚,有特殊香味, 甜或帶苦味,可食,果肉味發或甜;種子小或無。

本種在廣西,浙贛一帶栽培極廣,取其果以供食用,但本省 栽培的果實細小,皮薄而味酸,食用價值不大,而廣州只作盆栽 供觀賞用。 果含維生素內較橙類尤高,除作鮮果用外,又可加 工製成蜜餞品。

除本種外,圓金橋(亦稱圓金柑)Fortunella japonica (Thunb.) Swingle 和山橋 (金豆) F. hindsii (Champ.) Swingle, 廣州亦有栽培,以供觀賞和育種用。 花期:夏月。

279. 九里香(廣州,羅賴阿越南植物誌) 別名:千里香(廣州)

Murraya paniculata (L.) Jack

M. exotica Linn.

灌木或小喬木;葉爲奇數羽狀複葉,有小葉三至九枚,有時

退化為一枚;小葉互生,變異大,由卵形,匙狀倒卵形至近菱形,長 $^{2-7}$  厘米,先端鈍或鈍漸尖,全緣;花白色,樹香,長 $^{1.2-1.5}$  厘米,為短的緞房花序;果卵形或近球形, 長 $^{8-12}$  毫米,紅色。

本種為我國南部山野問一種野生植物,惟廣州庭園間極常栽培,取其花香爲目的或可植作綠籬;木材極硬,可供細工用。 據俚醫稱:味平,性溫,止痛,消腫毒,通竅,能止瘡癢,去皮 風,殺螆疥。 花期:秋月。

#### 280. 芸香\*(本草綱目) 別名: 臭草(廣州)

Ruta graveolens Linn.

直立,多分枝草本,粉綠色,揉之有强烈的氣味;葉互生, 具柄,輪廓爲三角狀卵形,長5—10厘米,二至三囘羽狀複葉或 分裂,裂片矩圓形至匙形;花黃色,直徑約1.2厘米,爲頂生, 直立的花束。

原產歐洲南部,廣州有栽培。 本植物入葯,可爲鎭痙,驅 虫,通經和興奮劑;但醫有用爲消腫,散瘡耍葯;廣州居民有取 其全株植物浸於酒精中,俟相當時日後,可用以驅蚊蟲。

#### 苦木科 SIMARUBACEAE

281. 鴉膽子(本草拾遺) 別名:老鴉膽(廣州);苦參子(本草綱目)

Brucea javanica (L.) Merr.

B. sumatrana Roxb.

灌木;渠爲羽狀複葉;小葉五至十一枚, 卵狀披針形, 長5

一10厘米, 邊緣有粗齒, 兩面均被柔毛; 花小, 單性或雜性, 暗紫色, 爲頂生或腋生的圓錐花序; 核果長卵形, 長6-8毫米,熟時黑色,乾時有網紋。

為我國南部常見的野生植物,廣州近郊的山野間或路旁不時可見。 種子為國產葯物中治痢疾的要葯。 據上海醫學院王進英同志最近研究,發現有驅霆效能,其効力約與奎寧相等,比之雞骨常山要大二十倍,現仍在臨床試驗中(見科學通報第一卷,第七期)。 花期:夏月。

#### 橄欖科 BURSERACEAE

282. 橄欖 (開寶本草) 別名:白欖,青欖 (廣州)

Canarium album Raeusch.

常綠喬木;葉爲羽狀複葉,有小葉十一至十五枚,長15—30厘米;小葉對生,革質,短圓狀披針形,長6—15厘米,基部偏斜;花白色,芳香,長約6毫米,爲頂生或腋生的圓錐花序,此花序通常較葉爲短;核果卵形,長約3厘米,黃綠色。

為華南常見果樹之一,廣州近郊栽培尤多,果味澀而甘,供 生食或漬製用;種子可搾油;木材可作屐或燃料。 本種為深根 性植物,抵抗風力甚强,宜作防風樹種,亦可為行道樹。花期: 夏月。

283. 鳥欖(本草綱目) 別名:木威子(本草拾遺)

Canarium pimela Koenig

常綠喬木;與橄欖不同之處為葉較大,長30-60厘米;小 葉較寬;花序多少呈複總狀花序,較葉長;核果稍大,熟時紫黑 色。 為廣州近郊常見的栽培果樹,果不堪生食,專爲製造欖豉之用;種子名欖仁,可搾油或作饌;木材可作屐或燃料。 本植物在結果時與橄欖極易分別,因本種果較大,熟時紫黑色,但在葉和花乾標本則易混淆,惟橄欖的小葉背面有無數小窩孔,在放大鏡下更爲明顯,而本種小葉的背面則極爲平滑;此外橄欖的花序常短於葉,而本種的花序則長於葉。 花期:夏月。

#### 楝科 MELIACEAE

284. **米仔**蘭(廣州) 別名: 暹羅花(梅縣); 樹蘭(台灣府志) Aglaia odorata Lour.

多枝灌木;葉爲羽狀複葉,有小葉三至五枚;小葉倒卵形至 矩圓形,長 2-7 厘米, 鈍頭; 花小, 黃色, 極香, 直徑約 2 毫 米, 排列爲總狀花序; 果卵形或近球形, 長約 1.2厘米。

原爲一野生植物,但因其花極香,故廣州庭園間極常栽培。 花拌入茶葉中,能增其香味。 花期:夏秋。

285. 楝(本草經) 別名: 苦楝, 森樹(廣州)

Melia azedarach Linn.

落葉喬木;樹皮暗色,有槽紋;葉爲二囘或三囘羽狀複葉; 小葉多數,卵形,橢圓形至披針形,長3-7厘米,緣有齒缺; 花淡紫色,長約1厘米,芳香,爲具細毛的圓錐花序;核果卵形 或近球形,長1-1.5厘米。

爲廣州近郊常見栽培植物之一,間有逸爲野生的。 本植物 生長迅速,凡在低海拔之地均適於種植。 木材精緻而美麗,扭 曲性不大,且施工極易,可供建築,作家具;根皮味苦,性寒, 爲腸胃的驅蟲劑,樹皮亦有同等效用;子實入葯,名金鈴子;種 子搾油亦供葯用,有防腐之功;葉細碎之可驅禾苗害蟲。 雞頗 喜食此樹之葉。 花期:春月。

#### 無患子科 SAPINDACEAE

286. 龍眼(本草經) 別名: 桂圓, 圓眼, 益智

Euphoria longan (Lour.) Steud.

Nephelium longana Cambess.

常綠喬木; 葉為羽狀複葉, 有小葉二至五對; 小葉通常互生, 橢圓形至卵狀披針形, 長 6-10 厘米, 背粉綠色; 花小, 黄白色, 直徑4-5毫米, 有瓣, 爲圓錐花序; 果球形, 直徑 1.5-2 厘米, 皮黄褐色, 粗糙, 種子黑子, 有白色肉質的假種皮。

為廣州常見果樹之一,在外表上和荔枝很相近,但易分別。 果肉鮮美可口,可生食,乾製或罐藏。 俚醫謂其嫩葉芽作茶 飲,有明目之功。 花期:春月。

## 287. 荔枝(開資本草) 別名: 荔果(梅縣)

Litchi chinensis Sonn.

常綠喬木;葉爲羽狀複葉,有小葉二至四對;小葉革質,有 光澤,矩圓形或矩圓狀披針形,長 6-12 厘米;花小,綠白色或 綠黃色,無瓣,爲頂生或腋生的圓錐花序;果球形或卵形,直徑 約3 厘米,果皮有瘤狀突起,熟時赤色,種子具白色,多肉的假 種皮。

為珠江三角洲最重要的果樹,果肉(即假種皮)乳白色,肉質多汁,味極佳美,可生食,乾製或罐藏;木材堅硬,為一很好的新炭材。 品種極多,最著名的有糯米糍,桂味,掛綠,黑

葉,阿娘鞋,犀角子,妃子笑,倘書懷,淮枝,三月紅,玉荷包等等。 花期:春月。

#### 288. 無患子(開寶本草) 別名: 木患子(本草綱目)

Sapindus mukorossi Gaertn.

喬木;葉為羽狀複葉,有小葉八至十三枚;小葉通常互生, 矩圓狀卵形至矩圓狀披針形 ,長 6—15 厘米 ,全緣;花小,黃 綠色,爲頂生或側生的圓錐花序;果球形,黃褐色,直徑 1.5—2 厘米,有黑色,球形的種子一粒 。

廣州附近有栽培。 材質柔軟脆弱,紋理粗,紅褐色,可供製作器具用材,尤適為梳;果皮代肥皂,供洗濯用;子可炒食。 花期:夏月。

#### 漆樹科 ANACARDIACEAE

#### 289. 嶺南酸棗(廣東農業第二卷)

Allospondias lakonensis (Pierre) Stapf

Spondias chinensis (Merr.) Metc.

落葉喬木;葉爲羽狀複葉;小葉十一至二十三枚,膜質,短 圓形至披針形,長 6—10 厘米,老時光滑;花小,白色,長約 2 毫米,爲腋生的圓錐花序;核果球形, 長 8—10 毫米 ,熟時紅 色。

原爲一野生植物,沿東江一帶的村落旁極常見,廣州人民公園內有數十株,均爲多年老樹。 果熟時甜美可食。 花期:夏月。

#### 290. 人面子(南方草木狀) 別名:銀稔(廣州)

Dracontomelon dao (Blanco) Merr. et Rolfe

D. sinense Stapf

常綠喬木;葉爲羽狀複葉,有小葉五至八對;小葉互生,近 革質,短圓形或短圓狀橢圓形,長 6-12 厘米,邊全綠,網脈明 顯;花青白色,長 5-6 毫米,爲被毛的圓錐花序; 核果扁球 形,直徑約 1.5 厘米。

為廣州近郊常見栽培的植物。 果熟時和以豆豉,豆醬,油 整蒸熟之,味甘美,可以佐膳,並可供浸渍用。 其核有孔數 個,狀如口鼻,故有人面之稱。 木材灰褐色,堅硬適中,木理 通直,光澤密緻,耐朽力頗强,惜乾燥時施工困難。 花期:春 月。

# 291. 樣果(植物名實圖考) 別名: 杧果

Mangifera indica Linn.

大喬木;葉互生,革質,常簇生於枝頂,矩圓形至矩圓狀披 針形,長 10-20 厘米, 光亮;花小, 雜性, 芳香, 長 3-4 毫 米, 爲頂生的圓錐花序;核果形狀不一, 內質, 長 8-15 厘米, 呈淡綠或淡黃色,稍壓扁。

本種的果實味美可口,爲熱帶果品中之最佳者,廣州雖有裁 培,惟常不結實,卽結實味亦不佳,且果內內有纖維。 花期: 春月。

## 292. 鹽膚木(正字通) 別名: 鹽霜柏(廣州)

Rhus chinensis Mill.

#### R. semialata Murr.

灌木或小喬木;葉為羽狀複葉,葉軸常有狹翅;小葉七至十 三枚,卵形,橢圓形至矩圓形,長 5—12 厘米,緣有鋸齒,背密 被灰色或灰褐色柔毛;花小,白色,長約 <sup>2</sup> 毫米,為碩大被毛的 圓錐花序;核果小,近圓形,扁平,直徑約 <sup>5</sup> 毫米,紅色,被 毛。

為我國中南和西南常見的野生植物,廣州近郊山野間亦多產之。 廣東所產與長江流域所產顯有多少不同之處,卽葉軸無翅或僅具狹翅。 有些學者認為翅的有無寬狹,似與氣候及海拔高度有關,並謂生長越趨北方的,其翅亦愈發達。 我國著名的五倍子,為寄生本植物葉上的一種蟲癭,內含單寧60—80%,其含量之高,一切植物無出其右,為染料和硝皮的重要原料;樹皮和葉亦含單寧,但含量不多;木材供細工用。 廣州所有的惟不產五倍子,恐亦氣候使然。 俚醫用以理跌打,消腫,止癢。花期:秋月。

#### 293. 野漆(植物名實圖考)

Rhus succedanea Linn.

灌木或小喬木,有乳汁;葉爲羽狀複葉;小葉七至十三枚, 矩圓形或卵狀披針形,長5-10 厘米,全緣,光滑; 花小,雜 性,綠黃色,爲簇生的圓錐花序;核果扁平而偏斜,直徑6-8 毫米,核有蠟被。

為我國南部常見的野生植物,廣州近郊山野間到處有之。 木材供細工用;子實可取蠟,名白蠟或漆蠟,可製蠟燭,膏葯, 香膏,爰油等,又可塗布以增光澤;葉含單寧 28.62 %,爲製薄 革重要原料之一。 花期:春月。

#### 八角楓科 ALANGIACEAE

294. 八角楓(植物名實圖考)

Alangium chinense (Lour.) Harms

落葉灌木或小喬木;葉具長柄,由卵形,圓形至濶矩圓形, 長 15-18 厘米,全緣或有關角或分裂,基部偏斜,斜徹頭形或 心形;花白色,長 10-12 毫米,八至多朶為腋生,二歧狀的聚 撒花序;核果卵形,長約 7 毫米。

本種廣佈於我國中南部和西南部,廣州近郊的無地上亦時有之。 味溫無毒,能治筋骨中諸病,入葯部為近根之皮。 木材色白輕軟,可製像具;葉可作飼料。 花期:夏月。

#### 五加科 ARALIACEAE

295. 白簕花(廣州,羅賴阿越南植物誌) 別名:鵝掌簕(粤)

Acanthopanax trifoliatus (L.) Voss.

A. aculeatus Seem.

有刺,藤狀灌木;葉爲掌狀複葉,通常有小葉三枚,罕有五 枚的;小葉紙質,具短柄, 橢圓狀卵形或橢圓狀矩圓形,長 4— 8 厘米,邊有鋸齒;花白色,長約 2 毫米, 爲緞形花序,此等花 序三至十個聚合成頂生的總狀花序或複緞形花序;果球形,多少 壓扁,長 3—4 毫米。

為廣州近郊村落旁常見的野生植物。 俚醫謂其嫩芽味辛苦,性微寒,梗洗螆賴,根和藍蜞菊(卽鳢腸)搗爛敷瘡,洗爛脚亦效。 花期:秋月。

296. 幌傘楓(廣東西江) 別名:火通木(廣州)

Heteropanax fragrans (Roxb.) Seem.

喬木;葉爲數囘羽狀複葉,極大;小葉對生,橢圓形,長6 -12 厘米;花小,白色,長約2毫米,爲繖形花序 ,此等花序 又排成一碩大 ,被褐色星狀柔毛的圓錐花序;果壓扁,直徑約 7毫米。

為廣州市常見栽培樹木之一。 樹冠狀如華蓋,極壯觀,為 美麗的庭園觀賞樹及行道樹。 花期:秋月。

# 297. 鵝掌柴(中國樹木分類學) 別名:鴨脚木(兩廣)

Schefflera octophylla (Lour.) Harms

喬木;葉爲掌狀複葉 ,有小葉六至八枚 ; 小葉具長柄 ,革 質 ,橢圓形或卵狀橢圓形 ,長 7-17 厘米;花小 ,白色 ,芳香 , 長 2-3 毫米 ,爲繖形花序 ,此等花序復結成碩大的圓錐花序; 果球形 ,直徑 3-4 毫米。

原爲一森林植物,惟廣州近郊村落旁和白雲山均有之。 本種生長迅速,木質輕鬆,可爲家具和火柴桿。 俚醫謂其根皮味澀,性平,解酒,洗爛脚,敷跌打,十蒸九晒浸酒袪風。 花期:冬月。

#### 繖形花科 UMBELLIFERAE

#### 298. 芹菜(名醫別錄)

Apium graveolens L. var. dulce Pers.

二年生草本,有强烈的香氣;根葉多數且極發達,羽狀複葉,卵形至矩圓形,小葉二至三對,每一小葉再爲三裂,有粗齒;莖葉通常亦具小葉三枚;花小,白色,爲複繖形花序。

為一園藝栽培作物,原產西亞,北非和歐洲,現廣植於我國南北各地作蔬食,廣州亦極常栽培。 花期: 春末。

299. 積雪草(本草經) 別名: 崩大碗, 雷公根(廣州);錢鑿口(梅縣)

Centella asiatica (L.) Urban

Hydrocotyle asiatica Linn.

匍匐狀,多年生草本,節上生根;葉具長柄,圓形或腎形, 直徑 2-4 厘米 ,基部深心形 ,邊有鈍齒 ,秃净或被疏毛;花 小,紅紫色,長不及 1 毫米,無柄,三至六朶聚生於花序柄之頂 為一頭狀花序;果壓扁,長 2-3 毫米,有網紋。

廣州極常見的野草,喜生於低濕的陰地上,鄉人採其莖葉煎 水而飲,聞有淸熱利尿之效,長堤一帶的凉茶店中,即有出售; 亦云能淸血,助消化。 花期: 泰月。

300. 胡荽(嘉祐本草) 別名: 蔗荽, 芫荽, 芫香(俗稱)

Coriandrum sativum Linn.

有强烈氣味的草本;葉爲數囘羽狀複葉或三出葉,基葉濶卵 形或楔形而深裂,上部葉細裂爲狹綫形的裂片;花小,白色或微紫,爲複繖形花序;果近球形,有稜。

爲一園間栽培作物,原產歐洲南部,子實可爲香料和葯用; 嫩葉供蔬食或爲香料,廣州近郊極常栽培。 花期:春月。

301. **胡蘿蔔**(本草綱目) 別名:金筍(廣州);紅蘿蔔(俗稱) Daucus carota L. var. sativa DC. 一年生或二年生,被刺毛草本;根粗厚,肉質,黃或赤色; 葉具長柄,二至三囘羽狀複葉,裂片狹披針形或綫形,被毛;花 小,白色,爲有總苞的繖形花序;果矩圓形,長約3毫米,沿脊 稜上有刺。

爲一園藝栽培作物,根內質,顏色紅黃濃淡不一,供蔬食。 花期:冬月。

#### 杜鵑花科 ERICACEAE

302. 杜鵑花(本草綱目) 別名:映山紅(本草綱目)

Rhododendron simsii Planch.

半常綠或常綠灌木;葉互生,橢圓狀卵形至橢圓狀披針,形長2-5厘米,被褐色粗毛;花漏斗形,玫瑰紅色至紅色,直徑4-5厘米,二至六朵聚生;小蕊通常十枚。

爲一酸性土指示植物,我國中南和西南部山野間隨地可見, 廣州庭園中常栽培供觀賞。 花期:春月。

#### 柿科 EBENACEAE

303. 柿(名醫別錄)

Diospyros kaki Linn.f.

落葉大喬木;葉互生 , 卵狀橢圓形至倒卵形 , 長 7—17 厘 米 , 表面光亮 , 背被柔毛;花雜性 , 黄白色 , 壅狀;小蕊花長約 8 毫米 , 三杂聚成小的聚繖花序;大蕊花長 8—12 毫米 , 單生; 漿果的形狀和大 小 不 等 , 由扁圓形至圓錐形 , 直徑 2.5—8 厘 米 , 有擴大的宿臺。

爲一常見的果樹,廣植於我國南北各地,果供生食或製成柿

**餅以便久藏;果蒂和根入葯;材供器用**。 本植物因栽培歷史悠 久,品种至多,各地均有名產。 據載:有紅柿、黃柿、朱柿、 棉柿、牛心柿、塔柿、着蓝柿、蒸餅柿等名,陳煥鏞教授也認爲 有兩種不同的類型分佈於南北兩地, 南型的果皮厚,呈橙色或淡 紅色,北型的果皮蓮而黃色。 廣州鄰近各縣也盛產柿,品種也 多,其中最著名的有雞心柿、牛心柿、水柿、大紅柿、斯文傳、 大八仙、細八仙、四方柿、晒柿等。 這些品類,據稱非經人工 處理去其澀質不堪生食。 其處理方法因地而異,在廣州即有二 種:一用石灰水浸,一為煙煙,前者所得的成品,名『水柿』或 『硬柿』,後者的名『軟柿』或『稔柿』,客語稱『雪柿』。 水柿質硬而甜,外被白粉,皮作金黄色; 軟柿或稔柿質軟而膠 質,狀如啫哩,皮作深紅色,故極易認辨。 至催熟脫澀方法不 必在此盡述。 柿除果品外,又可製成柿漆, 供染魚網, 漆雨 **傘**,雨帽和紙扇之用。 其法:當柿尚未成熟在生青時摘下,以 木春搗爛,置瓦紅內,加適量的水,不時幾動之,然後靜置約二 十日,將渣滓撈去,所剩無色的糖膠狀液再加一種冬青的葉增加 紅色後便可使用。 花期:夏初。

## 赤鐵科 SAPOTACEAE

304. 人心果\*(中國樹木分類學)

Achras zapota Linn.

Sapota achras Mill.

常綠小喬木,有乳汁;葉革質,暑聚生於枝之近頂,矩圓形至短圓狀卵形,長6—13 厘米,先端短尖或鈍;花單性,腋生,長6—8 毫米,外被銹色柔毛;果卵形或近球形,肉質,褐色,長3—5 厘米,果肉黃褐色,透明。

爲一外來果樹,原產熱帶美洲,廣州有栽培。 果供生食,

味美可口,又可製成飲料;樹幹流出乳汁狀如樹膠,爲製香口糖的主要原料;樹皮內含有一種植物罐,名赤鐵素,可治熱症。 花期:全年。

#### 木犀科 OLEACEAE

305. 扭肚藤(廣東) 別名:謝三娘(海南);波形素馨(江蘇植物名錄)

Jasminum amplexicaule Buch.-Ham.

I. undulatum Ker.-Gawler

藤本,小枝微有毛;單葉,對生,卵狀披針形,長3-6厘米,基部渾圓,截頭狀或稍心形,近光滑或被微毛;花白色,高 脚碟狀,芳香,為稠密,多少被柔毛的聚繖花序;花冠筒長約2 厘米,裂片長6-10毫米。

為廣州近郊常見的野生植物,花白色,有香氣,可供**庭園觀** 賞用。 花期:夏秋間。

306. 雲南黃素馨(植物分類學報) 別名:雲南黃馨(陳燦)
Jasminum mesnyi Hance

常綠,藤狀灌木;小枝四方形;葉對生,有小葉三枚;小葉 紙質,矩圓狀披針形,頂端一枚較大,長約 5 厘米,側生的較 小;花黃色,單生,直徑 3-4 厘米,有葉狀苞片;摹片葉狀, 披針形;花冠裂片倒卵狀橢圓形。

爲一美麗的觀賞植物,廣州庭園內時見栽培。 倘任其生長時,枝長而柔弱,下垂或攀接狀,藝花者就此特點,可將全株植物作成種種形狀。 花入藥。 花期:春月。

# 307. 毛茉莉(中國樹木分類學) 別名:白金銀花(廣西)

Jasminum multiflorum (Burm.f.) Andr.

J. pubescens Willd.

木質藤本 , 密被黃色柔毛;單葉,對生,卵形,長4-9厘米,基部心形,兩面多少被以黃色柔毛;花白色,芳香,高脚碟狀,爲頂生,稠密,多花,被毛的聚繖花序;花冠筒長1.5厘米,裂片七至九枚,長1-1.5厘米。

爲廣州園圃間常見的栽培觀賞植物。 花期:秋冬間。

#### 308. 茉莉 (本草綱目)

Jasminum sambac (L.) Ait.

灌木;葉對生,質薄,具短柄, 卵形, 長 6-12 厘米, 光滑, 有光澤; 花白色, 高脚碟狀, 極芳香, 多重瓣, 直徑 1.5-2 厘米, 數朶排列為腋生聚繖花序。

爲一觀賞植物,廣州多栽培。 花極香,婦女們喜佩戴之; 又置茶葉內以增加其香味,名『香片茶』;根葯用,作麻醉劑。 花期:夏秋間。

# 309·山指甲(廣州)

Ligustrum sinense Lour.

灌木; 葉對生, 具短柄, 紙質, 橢圓形至卵狀披針形, 長 2.5-5 厘米, 先端鈍或短尖, 背中脈上被小疏毛; 花小, 白色, 漏斗狀, 芳香, 長約 4 毫米, 為疏散被毛的圓錐花序; 果球形, **直徑約** 6 毫米。

爲一綠籬植物,廣州庭園間極常栽培,但須不斷地修剪始美

觀。 花期:春夏間。

#### 310. 木犀(本草綱目) 別名:桂花(俗稱)

Osmanthus fragrans Lour.

灌木或小喬木;葉對生,革質,橢圓形至矩圓狀披針形,長 5—12 厘米,全緣或有銳利鋸齒;花小,白色而帶黃,極香,長 約6毫米,叢生於葉腋內, 柄纖細;核果長約1厘米 , 熟時紫 黑色 o

原爲我國南部的野生植物,現廣植於各地以供觀賞。 栽培種中有花作深黃色的,名丹桂,極香,園藝家視爲珍品。 花置茶葉中可增加其香味。 木材灰白色,堅執强固,紋理密緻,可爲建築用。 花期:秋月。

#### 夾竹桃科 APOCYNACEAE

# 311. 黃蟬\*(廣州)

Allamanda neriifolia Hook.

直立或署具蔓性的灌木,有白乳液,高達1公尺;葉三至五 枚輪生,橢圓形或矩圓形,約長10厘米,寬2.5厘米;花檸檬黃 色,內面有紅褐色條紋,長漏斗狀,長5—7厘米;蒴果球形, 直經約3厘米,有長剌。

原產地巴西,現栽培於熱帶區域作爲觀賞之用。 **花期:夏** 秋間。

312. 長春花(植物名實圖考) 別名:日日新(廣州);日日草 (日名)

### Catharanthus roseus (L.) G. Don

Vinca rosea Linn.; Lochnera rosea Reichb.

直立亞灌木,有清水液,高約50厘米; 葉短圓形或略作倒 卵形,先端圓形而具短尖頭, 脉上具微毛,長4厘米,寬2厘 米;花單生於葉腋內,高脚碟狀,水紅或紫紅色,長約3厘米; 蓇葖成對,圓柱形,長約2.5厘米。

原產亞洲及美洲熱帶,現栽培於庭園中,其花白色者,為白長春花 var. albus (Sweet) G. Don o 花期:全年。

313. 狗牙花\*(廣州)

Ervatamia divaricata (L.) Burk.

Tabernaemontana coronaria Auctt.

Ervatamia coronaria Stapf

无净直立大灌木,高達3公尺,有白色乳液;葉對生,橢圓形至矩圓形,長6-12厘米,寬2-4厘米,側脉五六七對;花白色,芳香,高脚碟狀,多重瓣,花冠裂片的邊緣有褶皺;蓇葖狹長橢圓形,長達5厘米,先端具彎喙。

原產地印度,現栽培於熱帶區域作觀賞之用。 花期:幾乎 全年。

314. **夾竹桃**(羣芳譜) 別名:紅花夾竹桃(廣州); 柳葉桃 (玉北)

Nerium indicum Mill.

N. odorum Soland.

**秃净直立常綠大灌木**,有白乳液,高達5公尺;葉革質,三 **至五枚輪生**,稀對生,狹長披針形,長6-12厘米,濶2-25厘 米,側脈密生;花水色紅至紫紅色,芳香;花冠漏斗狀,長約 2.5 厘米,直徑 5 厘米許,喉部有鱗片五枚;蓇葖雛生,長達 20 厘米。

原產地亞洲熱帶,現栽培於熱帶區域作觀賞之用,**華**北亦有 盆栽者。 本種全部均含毒質,尤以乳液爲烈,家畜誤食之,鲜 有不遇害者。 花期:全年。

# 315. 緬梔子\*(植物名實圖考) 別名:鷄疍花(兩廣)

Plumeria rubra L. var. acutifolia (Poir.) Bailey

P. acuminata Ait.

落葉小喬木,有乳白液,高達8公尺;葉互生,厚紙質,卵圓狀矩圓形,先端漸尖,長20-35厘米,寬5-11厘米;花頂生,花冠漏斗狀,白色黃心,芳香,長約5厘米;蓇葖革質,圓柱形,長約10厘米。

原產地墨西哥,現栽培於各熱帶區域作**觀賞之用。 乾花有**作飲料者。 花期:全年。

# 316. 羊角扭(廣州) 別名:羊角抝(廣州)

Strophanthus divaricatus (Lour.) Hook. et Arn.

S. divergens Grah.

无净半蔓性灌木,有白乳液,高達2公尺;葉對生,橢圓狀 矩圓形,長5-10厘米;花頂生,花蔓和花冠均黃綠色,花冠管 長約1.2厘米,裂片基部披針形,先端綫形長尾狀,長約6厘 米;蓇葖木質,長達15厘米;種毛絲狀。

原產地中國西南各省,種子內含羊角扭精,聞可以治血管硬化症。 花期:初夏。

# 137. 黃花夾竹桃\*(日名) 別名:美國黃蟬(廣州)

The vetia peruviana (Pers.) K. Schum.

T. neriifolia Juss.

秃净常綠小喬木,有乳液,高達 $^6$  公尺;枝下垂;葉互生,密集, 狭披針形, 長 $^{10-14}$  厘米, 寬 $^{0.5-1}$  厘米; 花黄色,漏斗狀,長 $^{5-7}$  厘米;成熟之核果黑色, 內質, 扁三角形,長約 $^3$  厘米,直徑 $^4$  厘米。

原產地美洲熱帶,現栽培於各熱帶區域作爲觀賞之用。 本種之樹液及種子有毒,間可毒斃家畜。 花期:全年。

# 318. 倒吊筆(廣州) 別名:神仙蠟燭(廣州)

Wrightia pubescens R. Br.

喬木,有乳液,高達 15 公尺;樹皮黃褐色,有淺裂紋;葉對生,紙質,兩面均被濃柔毛,橢圓狀短圓形,長 2.5 -8 厘米,寬 2-4 厘米;花頂生,花冠白色或呈水紅色,長約 1.5 厘米,副花冠有鱗片五枚與花冠裂片互生,另五枚與之對生;蓇葖半圓柱形,長達 25 厘米,外果皮有顯著的皮目。

分佈我國南部與南洋一帶,除觀賞及行道樹外,其木材可作 柴用。 花期:夏月。

#### 蘿藦科 ASCLEPIADACEAE

319. 馬利筋(松村植物名彙) 別名:芳草花(崔友文);金鳳花,蓮生桂枝(廣州)

Asclepias curassavica Linn.

多年生直立草本,高在1公尺之下;棐薄膜質,對生,短圓

形至短圓狀披針形,長7-12 厘米,寬2-2.5 厘米;花長約8毫米,頂生或腋生,集成繖形花序;花冠紫紅色,副花冠黃色;暮交狹披針形,長約6厘米。

我國南部野生與栽培均有,廣州栽培甚多,除供觀賞外亦可 作藥用。 花期:幾乎全年。

### 320. 夜來香(植物名實圖考) 別名:夜香花(廣州)

Telosma cordatum (Burm. f.) Merr.

Pergularia odoratissima Sm.

柔弱藤本,有乳液,枝葉暑被柔毛;葉對生,膜質,卵圓狀心臟形,長 5-8 厘米;花黄色,芳香,夜間尤甚,長約 1.5 厘米,集成腋生的聚繖花序。

原產地我國南部,現栽培於各熱帶區域。 除供觀賞及欣賞 其幽香外亦可作饌食。 花期:夏秋。

# 茜草科 RUBIACEAE

321. 水團花(本草拾遺) 別名:水楊梅(廣東)

Adina pilulifera (Lam.) Franch.

A. globiflora Salisb.

灌木至小喬木;葉對生,紙質,倒披針形或矩圓狀橢圓形, 長 4-12 厘米,先端漸尖而鈍; 托葉二裂;花白色 , 長約 4 毫 米 , 密集成一有柄腋生的圓頭狀花序 , 花序寬約 2 厘米;種子 有翅 o

我國南部極常見的野生植物,喜生於河岸,溪邊**卑濕之地**, 分枝密而根深,不畏斧斤,故極適為固堤的橫種,廣州近郊山野 間亦極常見。 木材堅實, 紋理精緻, 適於雕刻和小器具之用。 花期: 夏月。

322. 栀子(本草經) 別名:黃梔子,山梔,黃梔,白蟾,水 横枝(兩廣)

Gardenia jasminoides Ellis

G. florida Linn.; G. augusta Merr.

灌木;葉對生或三葉輪生,革質,有光澤,矩圓狀披針形,有時卵狀披針形,長7-14 厘米,全緣;花白色,大,高脚碟狀,長約6 厘米,寬5-7 厘米,極香;果卵形或橢圓形,長2.5 -4.5 厘米,有棱五至八條。

為廣州近郊山野間常見的野生植物,但栽培的亦不少。 野生種花多單瓣,栽培種常現重瓣。 廣州藝花者常將其栽植於精緻的盆內,盆中僅盛水及鵝卵石,名曰『水橫枝』,但如此設置難有開花希望。 植物名實圖考云:『山梔子方書所謂越桃也,皮薄而圓,小刻房七棱至九棱者爲佳,其大而長者用作染料』。 今廣州生藥鋪亦有兩種梔子出售,一圓形者曰山梔子,一長形者曰水梔子,據云:山梔子合於藥用,有下熱清血之效,水梔子則宜作染料,廣州市上出售的黃色豆腐,或謂用此品染色,實則兩種都屬同一植物。 俚醫謂其葉味澀,性平,消腫,理跌打損傷,其子能散熱毒。 花期:夏初。

323. 山丹(學圃雜疏) 別名: 龍船花, 五月花(廣州)

Ixora chinensis Lam.

小灌木; 葉對生,近無柄,披針形,矩圓狀披針形或矩圓狀 倒卵形,長6-13 厘米,先端短尖或鈍; 花高脚碟狀,紅色或紅 黄色,長 2-3.5 厘米 ,為頂生 ,稠密的繖 易花序 ; **猿**果球近 形,寬 7-8 毫米 。

爲一美麗的庭園觀賞植物,栽培及野生均有,廣州近郊山野間極常見。 俚醫謂其入葯,有消瘡拔膿,祛風,止痛之效。 花期:夏秋間。

# 324. 黃花山丹\*(新擬)

Ixora coccinea L. var. lutea Corner

I. litea Hutch.

直立,秃净灌木;葉近無柄,卵形至倒卵狀短圓形,長5—9厘米,先端鈍或短尖;花黃色,高脚碟狀,長約3厘米,爲頂生,多花的緞房花序。

為一庭園栽培觀賞植物,原產印度、馬來亞,廣州公私園圃中有栽培。 本植物和山丹很相似,但花黃色,且花冠裂片矩圓形而尖,山丹的花爲紅色 , 花冠裂片渾圓 , 故極易識別。 花期:夏秋間。

# 325. 鷄矢藤(植物名實圖考)

別名:雞屎藤(俗稱);女青(本草綱目)

Paederia scandens (Lour.) Merr.

P. chinensis Hance

草質藤本;葉對生,由卵形,橢圓形,短圓形至披針形,基部渾圓或楔尖,光滑;花白紫色,長 7—10 毫米,外被粉狀柔毛,爲腋生和頂生的圓錐花序;果球形,直徑 5—7 毫米,熟時草黄色,光亮。

本種的葉常異其形狀和大小,分佈至廣,廣州家屋旁及荒郊

灌木叢中時見之。 俚醫謂其味苦,性辛,其根治新內傷,優猪 脚食,有補血舒筋活骼之效;葉擂米加糖蒸食止疴痢。 本植物 有一變種,名**毛雞矢藤** var. tomentosa (Bl.) Hand.·Mazz. 全 部被柔毛,聞其葯效較雞矢藤尤佳;聞又可治雞霍亂,獸醫家不 妨一試之。 花期:夏月。

326. **九節**(植物學名詞審查本) 別名:山打大刀, 暗山公, 大舟葉(廣州)

Psychotria rubra (Lour.) Poir.

P. elliptica Ker

直立灌木;葉對生,橢圓狀矩圓形,長 8-20 厘米,禿净, 乾時暗紅色;花小,淡綠色或白色, 長約 3.5 毫米,爲腋生和頂 生的圓錐花序; 核果近球形,長 5-7 毫米,紅色,乾時有隆起 縫條 o

廣州近郊山野間極常見的野生植物, 生草葯舖有出售, 名 『山大刀』或『山打大刀』, 聞為跌打, 驅風葯。 花期: 夏秋間。

### 327. 雞爪簕(廣州, 羅賴阿氏越南植物誌)

Randia sinensis (Lour.) Schultes

有刺,直立灌木;刺對生,腋生,粗壯而直,長5—15毫米;葉對生,具短柄,短圓形,有時卵形,長4—10厘米;花白色,高脚碟狀,長1.6—2.8厘米,爲多花,具短柄,稠密的聚織花序;類果球形,直徑約1厘米。

為我國南部常見的野生植物,常見於村落旁的曠地,為一很好的綠籬植物,用以防止牲畜闖入。 花期:春月。

328. **山石榴**(廣州) 別名: 刺子(台灣); 山蒲桃(廣州); 屎 缸拔, 刺球子(與梅)

Randia spinosa (Thunb.) Poir.

R. demetorum Poir.

有剌灌木或小喬木;剌腋生,長 5-40 毫米;葉對生或叢生 於短枝上, 倒卵形或罕有卵形或匙形的,長 2.5-7 厘米; 花鐘 狀, 白色,後漸變黃,長 1-1.5厘米, 外被絲毛, 單生或二至三 **朶聚**生於短枝之頂;漿果球形, 寬 2-4 厘米。

我國南部常見的野生植物,喜生於曠地上,或植於村落旁以為綠籬。 村堅可製農具,手杖和雕刻用;皮,根和果實可爲嘔吐劑; 搗爛其根皮和未成熟的果子又可毒魚; 果皮有時爲洗濯用。 花期:春月。

#### 329. 白馬骨(本草拾遺) 別名:滿天星(廣東)

Serissa serissoides (DC.) Druce

小灌木;葉通常叢生於枝上,倒卵形或倒披針形,長 1-4 厘米,寬 7-1.3 毫米;花白色, 長約 7 毫米,無柄, 多杂叢生 於小枝之頂。

爲一觀賞植物,廣州庭園中常見栽培。 與本植物很相近的 另一種名**六月雪** S. foetida Comm. ,廣州園圃間亦有栽培,所 不同者爲花單生或數朶護生,白色或淡紅白色,花冠管長約爲專 片之二倍,而本植物的花冠管約與專片等長。 莖葉供葯用,養 升服之可止痢。 花朗:秋冬間。

#### 忍冬科 CAPRIFOLIACEAE

330. 山銀花(亨利氏中國植物名錄)

Lonicera confusa DC.

藤本,被毛;葉對生,具柄,卵形,長約4厘米,鈍頭,兩面均被柔毛;花近無柄,兩兩成對,狹漏斗形,長3-4厘米內外,初白色,後變黃,芳香,約六至八朵合成短的聚繖花序;臺管被毛。

爲廣州近郊山野間署常見的野生植物,栽培於庭園間供觀賞的亦不少。 廣州草藥家常誤稱本種爲忍冬或金銀花 L. japonica Thunb.,此兩種植物確極相似,惟忍冬的蔓管光滑,而本種的蔓管被柔毛,可資辨別。 俚醫謂其味甘,性寒,無毒,能稍疔毒,止痢疾,洗疳瘡,去皮膚血熱,爲外科要藥。 花期:夏初。

### 331. 蝶花莢蒾(新擬) 別名:蝴蝶樹(廣州)

Viburnum hanceanum Maxim.

灌木;葉對生,卵圓形,長 4-6 厘米,邊緣上半部有疎鋸 齒,兩面均被星狀疎毛;聚繖花序生於 1 枝之頂,作繖房花序狀 排列,每一花序中有不妊性的緣花二至五朶,白色,苞片狀,直 徑約 2.5 厘米,四至五裂,中部的花小,全部發育,長 2-3 毫 米。

為一極美麗的 觀賞植物 , 白雲山和龍眼洞 一帶山野間多有之,三四月間,開花滿樹,白色,遠看似羣蝶雜花間。 花期:夏初。

332. 珊瑚樹(植物學大辭典) 別名:早禾樹(廣州)

Viburnum odoratissimum Ker

當綠灌木至小喬木; 葉對生, 革質, 橢圓形至橢圓狀矩圓

形,長7-15 厘米,全緣或近頂部有疎鋸齒;花白色,輸狀鐘形,直徑約6 毫米,芳香,爲廣尖塔形的圓錐花序;果小,紅色,熟時變黑。

爲一風景樹,廣州近郊村落旁不時可見,材供細工用。 花期:夏月。

### 菊科 COMPOSITAE

333. 勝紅薊(日本名) 別名:毛麝香(順德)

Ageratum conyzoides Linn.

一年生草本,直立分枝,有香氣,被毛;葉卵形,長5-13 厘米,緣有鈍齒,被粗毛;頭狀花序小,白色或淺藍色,直徑罕 有達6毫米的,爲稠密頂生的糤房花序。

為廣州常見的野草,喜生於無地上。 據稱:本植物爲養魚花(即魚苗)重要飼料之一,順德、九江一帶的養魚家常用之。 其法將全株植物拔起,放入塘中,但切不可斬斷,斬斷後幼魚可能鑽入莖的孔中而窒死,俟浸到變黑後,有一種香氣溢出,幼魚即喜食之。 順德土名毛麝香,但非葯舖中的毛麝香,後者屬玄參科植物,學名: Adenosma glutinosum (L.) Druce, 同名異物,應加注意。 全年開花。

# 334. 艾(名醫別錄) 別名:五月艾

Artemisia vulgaris Linn.

直立,被柔毛草本,揉之有香氣;莖多葉,分枝;葉羽狀分裂,長5-14厘米,上面近禿淨,背被灰色柔毛,裂片有粗齒或小裂片;頭狀花序多數,卵形,長3-4毫米,復構成頂生具葉的圓錐花序。

爲一種野生植物,常見於蕪地上,東江鄉人常摘其嫩葉和酒 及雞蛋炒食,謂甚滋補;老葉製成艾絨,供針炙,或作印泥。 花期:夏秋。

#### 335. 天名精(本草經)

Carpesium abrotanoides Linn.

粗壯草本;葉具柄,互生,披針狀橢圓形,長7-13厘米, 全緣或有鈍鋸齒,暑被毛;頭狀花序直徑約8毫米,具短柄,黃 色,生於沿枝上的葉腋內,平生或有點下垂;總苞片潤而鈍。

爲一種野生植物,廣州近郊的曠地上時見之。 根名杜牛膝,可入葯。 花期:冬月。

# 336. 白菊仔\*(廣州)

Chrysanthemum frutescens Linn.

多枝,矮小亞灌木;葉畧厚,輪廓為矩圓形至卵形,長5-10厘米,二囘羽狀深裂,裂片極狹;頭状花序單生,通常白 色,直徑3-4厘米,生於一柔弱的柄上;緣花長而狹。

為一觀賞植物,原產加那列斯羣島,廣州常栽於盆中。 花期:春月。

#### 337. 野菊(本草拾遺)

Chrysanthemum indicum Linn.

直立或披散多年生草本,有香氣;葉薄,卵形至矩圓狀卵形,長4-6厘米,羽狀分裂,裂片每邊二至三個;頭狀花序黃色,具柄,直徑1.5-2.5厘米,作緞形花序狀排列。

爲一野生植物,廣州近郊曠野間極常見。 俚醫常用其莖葉 治癬毒。 花期:冬月。

#### 338. 菊(本草經)

Chrysanthemum morifolium Ram.

C. sinense Sabine

多年生草本,直立,多分枝;葉的輪廓卵形,長5-15厘米,每邊常有二個裂片,裂片再行分裂爲濶或狹的齒,被灰色柔毛;頭狀花序通常數個聚生;緣花的顏色和形狀變態極多,有些品種的花序全爲舌狀花,有些品種則管狀花特別發達。

本種因栽培歷史悠久, 花的顏色, 大小和形狀變異極多, 北方栽培更爲著名。 本種除觀賞外, 尚供藥用。 據俚醫稱: 葉味甘, 性寒, 治疗瘡, 酒服, 渣敷患處治大毒瘡, 其根搥蜜, 數馬嘴疗效。 花期: 秋末冬初。

#### 339. 茼蒿(嘉祐本草)

Chrysanthemum spatiosum Bailey

一年生草本;莖直立 , 稍肉質 , 有香氣 ; 葉基部耳狀而抱莖 , 長約 10 厘米 , 一囘羽狀深裂 , 裂片狹 , 厚 , 有齒 , 新鮮時肉質;頭狀花序單生 , 具長柄 , 着生於枝頂 , 黃色 , 直徑 2—3.5 厘米。

我國南部極常栽培的冬季蔬菜之一,原產地可能爲我國。 花期:春月。

# 340. 劍葉波斯菊\*(新擬)

Coreopsis lanceolata Linn.

多年生草本,高30-60厘米;渠通常數對或簇生於近基部, 矩圓狀匙形或披針形或近綫形,長5-15厘米,全緣或間有一至 二側裂;頭狀花序直徑 4-6厘米,緣花和縣花均黃色。

爲一美麗的庭園花卉,原產北美,廣州常有栽培。 花期: 夏月。

### 341. 波斯菊\*(植物學大辭典)

Coreopsis tinctoria Nutt.

一年生,分枝草本,高30-90厘米;葉二囘羽狀分裂爲錢 形或綫狀披針形的裂片;頭狀花序直徑1.8--5厘米,爲疏散的 圓錐花序,緣花黃色,基部紅褐色,盤花紫褐色。

爲一美麗的庭園花卉,原產北美,廣州時見栽培。

# 342. 秋英\*(新擬) 別名:大波斯菊(植物學大辭典)

Cosmos bipinnatus Cav.

直立,分枝,被毛,一年生草本,高2-3公尺;葉長5-10厘米,二囘羽狀深裂,裂片疏離,綫形,全緣;頭狀花序直徑5-7厘米,緣花白色,淡紅色或紅色,橫頭狀或稍齒裂,盤花黃色。

爲一庭園花卉,原產墨西哥,廣州極常栽培。 花期:春 月。

#### 343. 硫磺菊\*(新凝)

Cosmos sulphureus Cav.

一年生,被毛草本,分枝極多;葉長達30厘米或過之,二

至三囘羽狀分裂,裂片披針形至橢圓形,有短睫毛;頭狀花序直徑5-7厘米,緣花淡黃色或金黃色,先端三齒裂,盤花黃色。

爲一庭園花卉,原產墨西哥和巴西,廣州極常栽培。 花期:夏秋間。

344. 天竺牡丹\*(植物學大辭典)

別名:大麗花,洋芍葯 (廣州)

Dahlia pinnata Cav.

D. rosea Cav.; D. variabilis Desf.

多年生草木,生塊莖;葉對生,二囘羽狀複葉,或上部的爲一囘羽狀複葉,有時單葉,小葉卵形,有鈍鋸齒;頭狀花序具長柄,大,直徑5-8厘米,緣花額色多種,盤花黃色。

爲一盆栽花卉,原產墨西哥,廣州極常栽培。 **花期:冬春**間。

345. 鱧腸(唐本草) 別名:白花藍麒, 旱蓮草(廣州) Eclipta alba (L.) Hassk.

一年生草木;莖匍匐狀,有時近直立,被粗毛;葉近無柄,線狀矩圓形至披針形,長 1-5 厘米 , 寬不等 , 全緣或稍有齒紋,被毛;頭狀花序白色 , 單生 , 卵形 , 直徑約 5 毫米 , 結果時更寬;瘦果黑色 , 無冠毛 o

為廣州極常見的野草,喜生於濕地上,廣州俚醫常用為生草 葯,聞能治跌打,散瘀血,亦治箭傷,廣州生草葯舖有出售。 花期:夏秋間。

346. 苦地膽(本草拾遺) 別名:毛連菜(救荒本草);地膽頭

Elephantopus scaber Linn.

草本,直立;莖粗糙;葉大部根生,匙形或矩圓狀披針形, 長5-10 厘米或更長,先端鈍或短尖,多少被灰色毛;頭狀花序 成束,生於枝頂,通常爲三枚葉狀苞片所包圍,每一花束內有頭 狀花序多個;花淡紫色。

爲一種常見的野草,喜生於空曠草地。 廣東各地鄉民常用 爲治濕熱的要藥,又能治蛇咬,最傷及中暑等症,廣州生草藥舖 有出售。 花期:夏秋間。

### 347. 白花地膽頭(廣東)

Elephantopus tomentosus Linn.

本種和苦地膽很相似,惟葉散生於莖上,橢圓形或矩圓狀橢 圓形,花白色。

生長環境和用涂與地膽頭同。 花期:冬春間。

348. 紅背草(廣州) 別名:羊蹄草,半邊紅(廣州);紅背葉 (梅縣)

Emilia sonchifolia (L.) DC.

直立或近直立,一年生草本,多少分枝;葉稍肉質,生於下 部的通常卵形,零狀分裂或具鈍齒,長5-10厘米,上部的遙小 而常全緣,全無柄,背常爲紫紅色;頭狀花序長1.2-1.4厘米; 花紫紅色。

爲一種野草,常見於冬春間,莖葉煎爲汁,可治瘡毒,損 傷,梅縣鄉人時用之,廣州俚醫則用以治痢。 花期長。

# 349. 非洲菊\*(廣州)

Gerbera jamesonii Bolus

多年生草本,全部被毛;葉多數,根生,長12-25厘米, 羽狀分裂或深裂,背被綿毛;頭狀花序單生於一長柄上,直徑 7-10厘米,白色,淡紅色,橙黃色或靑紫色,舌狀花帶狀。

爲一極美麗的花卉,原產南非洲,廣州間有栽培。 花期: 冬春間。

# 350. 麥藁菊\*(日本名) 別名:脆菊(廣州)

Helichrysum bracteatum Andr.

一年生,粗壯,稍分枝草本;葉互生,多數,綫形至短圓狀披針形,長5-12厘米,兩端均漸狹;頭狀花序單生,碟狀,直徑2.5-5厘米;總苞片數列,內列的長而呈花瓣狀,黃色,橙色,赤色,紅色或白色,質乾有光澤。

爲一盆栽花卉,原產澳洲,廣州有栽培。 花期:春月。

# 

Lactuca sativa Linn.

一年生,直立,禿淨草木,有乳汁;根生葉薄,近圓形,矩 圓形,倒卵形或舌狀,長10-30厘米,平滑或有皺紋,全緣或 分裂,莖葉基部有耳,抱莖;頭狀花序黃色,全爲舌狀花,爲擴 展的圓錐花序,有苞片狀的葉。

爲廣州冬春間最主要的菜蔬之一。 變種中有所謂**萵苣筍**的, 學名爲 var. asparagina Bailey, 耑取其肉質的莖以供食

用,廣州少見栽培;球葉萵苣 var. capitata Linn., 葉結成球狀,如甘藍;皺葉萵苣 var. crispa Linn., 葉為疏鬆的旋疊,邊有皺紋或撕裂狀;長葉萵苣 var. longifolia Lam., 莖心直立而狹,葉倒卵形至長方形,長 20—30 厘米,先端鈍,中脈極潤。 廣州最常栽培的為皺葉萵苣,俗稱玻璃生菜。 花期:春月。

352. 千里及(本草綱目) 別名:千里光(本草綱目);九里明 (本草拾遺);九龍光(湘)

Senecio scandens Buch.-Ham.

莖木質,攀接狀; 枝有縫條,稍作之字形; 葉互生, 具短柄,卵形或橢圓狀披針形, 長 4-7 厘米,邊有三角形的齒,被小毛; 頭狀花序直徑約1厘米,黃色, 為疏散, 擴展的繖房花序。

為一野生植物,常見於路旁或曠野間。 據廣州俚醫稱:味 澀苦,性平,微寒,無毒,治疳疗,消熱毒,治小兒胎毒,敷 毒瘡,搗汁和猪胆熬膏,去腐生肌,爲瘡葯之特品。 江浙俗諺云:『何人識得千里光,全家一世不生瘡』,亦與廣州俚醫習傳 相同,又可治蛇咬傷。 花期:秋冬至翌年春。

### 353. 一枝黃花(植物名實圖考)

Solidago virgo-aurea Linn.

根莖多年生; 莖單生,高 15-60 厘米; 葉小, 互生,卵形至矩圓形,長 1-2.5 厘米,有小鋸齒,上部的較小,近全緣;頭狀花序直徑 5-8 毫米,黃色,單生或二至四個聚生於一短的花序柄上,成一頂生,具葉的狹圓錐花序。

廣州近郊山野間極常見的野生植物。 據記載: 昔時取其枝之有花者,用以治腎病,膀胱病及洗腫毒等。 花期: 冬春間。

### 354. 苦蕒菜(救荒本草)

Sonchus oleraceus Linn.

一年生草本;莖直立,禿淨或被腺毛,有乳汁;葉薄,短圓形至披針形,長 10-20 厘米,不分裂或羽狀深裂,上部的狹而抱莖,基部有尖銳的葉耳;頭狀花序黃色,全爲舌狀花,成一短的緞房花序式的圓錐花序。

為多春間的菜蔬之一,但廣州近郊農家不甚喜栽植,因葉有多少苦味,人多不嗜之,但為飼養幼鵝的最好青料。 花期:春月。

# 355. 萬壽菊\*(秘傳花鏡)

Tagetes erecta Linn.

和藤菊很相似,惟花較大,直徑 5—10 厘米,黃色至橙色。 爲一盆栽花卉,原產墨西哥,廣州常見栽培。 花期:夏秋間。

# 356. 藤菊\*(秘傳花鏡) 別名:西番菊(秘傳花鏡)

Tagetes patula Linn.

一年生,灌木狀草本;葉羽狀深裂爲十二個披針形或矩圓形,具鋸齒的裂片,有些裂片和齒端有一長芒;頭狀花序單生, 直徑約4厘米,有長柄;總苞片一列,合生;綠花黃色帶紅。

爲一盆栽花卉,原產墨西哥,廣州常見栽培。 花期長。

# 357. 臺蜞菊(廣州) 別名:藍蜞花(廣州)

Wedelia chinensis (Osb.) Merr.

矮小,匍匐狀,多年生草本,被短毛;葉近無柄,矩圓狀披 針形,長2.5-7厘米,有主脈三條;頭狀花序單生於長柄上, 黃色,直徑1.8厘米。

爲一種野草,喜生於濕地上,廣州常見。 據俚醫稱:莖葉 能散瘡,消熱拔膿;根能脫牙。 花期:夏秋間。

358. **葈耳(本**草經) 別名:蒼耳(本草綱目); 黐頭婆(廣州); 虱麻頭(梅縣)

Xanthium sibiricum Patrin

一年生,粗壯草本;葉互生,粗糙,具柄,三角形,三至五**裂**,寬 7—15 厘米,緣有不規則的粗齒,基部心形,三脈;頭狀花序頂生或腋生,單性同株,近無柄;果(指總苞)長 1.2--1.6 厘米,有鈎刺。

爲曠地或路旁的一種野生植物,據古書載:莖,葉,花,實,根均入葯,主治風濕,癱瘓,瘡痒等症;子實久服,益氣輕身,耳目聰明;嫩葉煤食可救饑;子實的含油量平均達17%,屬乾性油,搾出可供燈用和油漆,油墨的原料。 據俚醫稱:浸葉可敷瘡毒。 『黐頭婆』有多種,凡果外有鈎刺而能刺着人畜體上的種類,廣州習俗均曰『黐頭婆』,如機樹科中的 Triumfetta bartramia Linn. 和錦葵科中的 Urena lobata Linn. 都用這一個土名,同名異物,讀者留意。 花期:春夏間。

359. **魚尾菊**\*(廣州) 別名:百日草(植物學大尉典) Zinnia elegans Jacq.

直立,一年生草本; 莖被短毛; 葉無柄, 對生, 多少抱莖, 心狀卵形至橢圓形, 長 4-10 厘米, 被短粗毛; 頭狀花序單生於 枝頂, 直徑 5-10 厘米, 緣花濶, 外反, 原爲紫色, 但除藍色或綠色外, 各種額色都有, 盤花橙黄色, 有時無之。

爲一盆栽花卉, 原產墨西哥, 廣州極常栽培。 花期:夏月。

### 磯松科 PLUMBAGINACEAE

360. 白花丹(廣州)

Plumbago zeylanica Linn.

藤狀亞灌木;葉互生,紙質,矩圓狀卵形至卵形,長4-10厘米,基部漸狹而成一短柄;花白色或白而略帶藍色,高脚碟狀,管長約2厘米;萼綠色,管狀,有腺毛。

本爲一野生植物, 廣州園圃內有栽培以供觀賞。 據俚醫稱:味澀,性苦寒,無毒,散瘡,消腫,祛風,治蛇咬。 花期:秋冬間。

### 車前草科 PLANTAGINACEAE

361. 車前草(本草經) 別名:錢貫草,白貫草(廣東)

Plantago major Linn.

多年生草本;葉全部似根生,具柄,直立或斜展,**凋卵形或** 矩圓狀卵形,長5-10 厘米,全緣或有不明顯的**站**齒,有脈五至 七條;花極小,綠白色,爲直立的穗狀花序;蘋果卵形,長約3 毫米。

爲廣州極常見的野草,喜生於濕潤的草地上。 子實入藥,

爲利尿劑和緩和的刺激劑,名車前子;莖葉煎湯飲,聞有淸凉, 消熱,利尿之功。 花期:夏秋間。

# 山梗菜科 LOBELIACEAE

362. 华邊蓮(本草綱目)

/ Lobelia chinensis Lour.

L. radicans Thunb.

匍匐狀或直立纖弱草本;葉互生,無柄,狹披針形或緩形,長 1-2.5 厘米,全緣或有疏齒;花腋生,單生, 淡紅色或淡紫色,長 8-10 毫米 , 一邊開裂; 花柄與葉等長或過之;蒴果長 4-6 毫米。

爲一常見的野草, 喜生於稻田中或卑濕的曠地上, 據醫書稱:味甜,性平,治蛇咬傷,敷瘡,消腫毒;又有:『識得半邊蓮,不怕共蛇眠』之診。 花期:初夏。

# 紫草科 BORACINACEAE

363. 複序厚殼(中國植物圖譜) 別名:大崗茶(廣州)

Ehretia thyrsiflora (Sieb. et Zucc.) Nakai

喬木;葉互生,橢圓狀矩圓形或倒卵狀矩圓形,長6—15厘米,緣有小鋸齒;花小,白色,無柄,芳香,圓柱狀鐘形,長約3毫米,爲頂生或近頂生的圓錐花序;果球形,直徑約,毫米,熟時紅色。

爲一庭園風景樹和蔭蔽樹,廣州近郊村落旁不時可見。 木 材黃白色,質硬粗,割裂困難,可作裝飾用器具及建築材料;嫩 芽可食;皮可作染料。 花期:夏月。

# 茄科 SOLANACEAE

364. 番椒(食用本草) 別名:辣椒(植物名實圖考)

Capsicum frutescens Linn.

C. annuum Linn.

直立,亞灌木狀草本;葉卵形,短圓狀卵形至卵狀披針形, 長3-10厘米;花淡綠色或淡黃色,輪狀,單生或數朶生於葉腋 內,寬8-9毫米;果直立,球形或短圓狀披針形,長1.5-2.5 厘米,通常紅色,極辛辣。

爲一園圃栽培植物,廣州近郊極常見,摘取其辛辣之果以爲調味品,生食或晒乾研爲粉末加於食物內均可,俗有指天椒,雞嘴椒之稱。 本植物約有五個變種,以果的形狀,位置,大小爲區別標準,廣州最常栽培的約有下列二個變種:1. 牛角椒 var. longum Bailey,果長形,通常下垂,長達7厘米,直徑約2厘米,先端尖而常彎曲;2. 燈籠椒 var. grossum Bailey,葉短圓狀卵形,長10—12厘米,花徑約2厘米,果大,脹腫,基部壓入,長橢圓形,鐘形或番茄形,青色或紅色。 花期:夏秋間。

365. 洋丁香\*(廣州) 別名:洋素馨(廣州)

Cestrum nocturnum Linn.

直立或散漫灌木;葉互生,矩圓狀卵形至矩圓狀披針形, 長8-15厘米;花狹管狀,長約2厘米,綠白色至黃綠色,至晚 極香,為腋生和頂生,鬆散的緞房花序。

爲一美麗的庭園觀賞植物,原產熱帶美洲,廣州常見栽培。 花期:無定期。 366. 曼陀羅花(本草綱目) 別名:大鬧羊花,大礦茄(廣東) Datura metel Linn.

直立,粗壯亞灌木;葉大,卵形至矩圓狀卵形,長9-15 厘米,緣波浪形或有不規則的淺裂,揉之有腐敗氣味;花大,腋生,單生,喇叭形,白色,長達15 厘米;蒴果球形,直徑3.5 厘米,有短而粗的剌。

為一野生植物,原產印度,廣州近郊村落不時可見。 花大,白色,狀如喇叭,供觀賞;葉和種子含有麻醉物質,有毒,用少量可爲鎭咳劑。 據俚醫稱:味甘,性溫,有毒,食之能殺人或迷悶人,小服止痛,通關,利竅,去頭風,但服俱去心蒂;若食迷悶,黃糖可解,甘草亦可解;錫蘭島人有用其根以治瘋犬咬傷,全株植物晒乾當煙草吸,可治哮喘。 花期:全年。

367. 枸杞(本草經) 别名:枸杞菜(廣州)

Lycium chinense Mill.

無刺或有短刺灌木;葉互生,卵形,斜方狀卵形或卵狀披針形,長1.5-3 厘米或倍之;花紫色,濶鐘形,長約1厘米,一至四朶同生於一葉腋內; 漿果卵形至長橢圓形, 橙紅色至大紅色。

爲一園圃栽培作物,廣州極常栽培。 葉供蔬食,但通常和 內或鷄蛋泡湯,味鮮甜,聞能清熱;果實入藥,爲滋補劑,有明 目,益腎,安胎,寬中之效。 花期:秋月。

368. **番茄\***(通稱) 別名:西紅柿(北方);番李子(梅縣); 蕃柿(**群**芳譜)

Lycopersicum esculentum Mill.

一年生或多年生,被毛草本;葉爲奇數羽狀複葉;小葉極不規則,大小不等,主要的五至九枚,具柄,矩圓形至卵形,長5-7厘米,有不規則的齒缺或分裂;花黃色,下垂,輪狀,長1-1.5厘米,數朶排成聚繖花序;頻果球形或扁球形,直徑5-8厘米,紅色或黃色。

爲一園 關栽培作物,原產熱帶美洲,廣州常見栽培。 果熟時可生食或爲蔬食。 花期:夏秋間。

#### 369. 煙草(食用本草)

Nicotiana tabacum Linn.

一年生,粗壯草本,有黏質柔毛;葉互生,極大,橢圓狀卵形至短圓形或倒卵形,長 10-30 厘米或過之 , 基部多少抱莖;花粉紅色,漏斗狀,長 4-5 厘米 , 外面被毛 , 為頂生的圓錐花序;蒴果卵形 , 長 1.5 厘米 , 種子極小 , 多數 o

爲一極常見的栽培作物,原產熱帶美洲,我國栽培極廣,各地均有產,廣東方面以南雄和鶴山最亨盛名。 其內含菸鹹,亦名尼古丁,有麻醉性能;乾葉名叫煙草,爲製捲煙和煙絲的原料,又供葯用;莖可爲殺虫劑和肥田料,名叫煙骨;殘屑亦有同樣效能。 花期:夏月。

#### 370. 碧冬茄\*(新擬)

Petunia hybrida Vilm.

一年生,被黏質柔毛草本;葉無柄或具短柄,卵形;花漏斗形,長 5-7 厘米,常重瓣或起伏的皺摺,由白色至紫色,並有各式的條紋,極美麗。

本種可能由美洲輸入,現廣州公園內或商營的花圃中常栽植

盆中供玩賞。

371. 茄(開資本草) 別名:矮瓜(廣州);吊菜子(梅縣)

Solanum melongena L. var. esculentum Nees

直立,粗壯,一年生草本,無刺或稍有疏刺;葉互生,卵形至矩圓狀卵形,長 10-25 厘米,緣有不規則的淺裂,背有星狀柔毛;花通常單生,淡紫色, 長約 2.5 厘米;漿果形狀有多種,圓形,卵形至長柱形,紫色,白色或青白色,長短不一。

爲廣州常見的栽培作物,果供蔬食,爲夏季主要菜蔬之一。 變種中有一種果長而狹,長達 30 厘米,而徑僅在 2.5 厘米以內, 廣州亦有栽培,學名爲: var. serpentinum Bailey。 花期: 夏月。

372. **少花龍葵**(北平研究院叢刊) 別名:古鈕草(廣州);扣 子草(梅縣)

Solanum nigrum L. var. pauciflorum Liou

一年生,直立,分枝草本;葉互生,薄,卵形至矩圓形,長 4-8厘米,近全緣或有不規則角狀的粗齒;花小,白色,直徑 6-8毫米,輪狀,二至五朶為撒形花序; 漿果球形, 直徑約 5 毫米,生青熟黑。

爲一極常見的野草,喜生於無地上,夏月到處可見,果球形,狀如銅鈕子,故有古鈕草或扣子草之名。 葉供蔬食,聞有清涼散熱之功,聞又可治輕喉痛。 花期:夏秋間。

373. **馬鈴薯**\*(松溪縣志) 別名:薯仔,荷蘭薯(廣東);山 葯蛋,洋芋(華北) Solanum tuberosum Linn.

直立草本;地下莖(卽>>> 塊狀,扁圓形,直徑3-6厘米,外皮淡紅或白色;葉爲羽狀複葉;小葉三至四對,卵形,全緣,中間雜生較小的小葉;花白色或藍色,直徑2.5-4厘米,輪狀;類果圓球形,直徑約1.5厘米。

為我國西南部和北部常見栽培作物之一,原產美洲,廣州近郊間有栽培。 塊莖(即著)除供食用外,又可提取澱粉為釀酒原料。 花期:夏月。

#### 旋花科 CONVOLVULACEAE

374. 蕹菜(南方草木狀)

Ipomoea aquatica Forsk.

I. reptans Poir.

一年生,蔓狀草本;莖中空 , 匍匐泥中或浮水上; 葉具長柄,矩圓狀卵形或橢圓狀矩圓形,長 6—15 厘米,基部截形,心形或戟形;花漏斗狀,白色,長約 5 厘米,一至二朶聚生;萼片 鈍頭。

廣州極多栽培,供蔬食。 珠江三角洲一帶多植於水中,葉大莖粗,名叫水蘿,但與梅區一帶和離珠江稍遠之地常植於旱地,莖葉較小,名曰旱菇,實則同爲一物。 花期:夏秋間。

375. 番藷(羣芳譜) 別名:番薯(台灣府志)

Ipomoea batatas (L.) Poir.

多年生, 蔓狀, 草質藤本, 有白色乳汁; 塊根肉質, 白色, 黄色, 紅色或紫色; 葉卵形至矩圓狀卵形, 長 6-14 厘米, 邊近

全緣,有角或有缺刻,有時掌狀深裂,基部截形至心狀形;花漏斗狀,紫紅色或白色,長 4—5 厘米;萼片鈍而有小銳失。

為我國南部極常栽培的作物,原產熱帶美洲。 塊根內多而含豐富的澱粉,味甜,生熟食均可,為華南主要雜糧之一,又可供釀酒的原料;澱粉提出後用途極多;嫩葉供蔬食;莖和老葉可飼家畜。 本植物我國均誤稱甘藷,作物學和中小學的教科書上均如此。 這種錯誤或由於英名 sweet potato 而起。 查甘藷一名最先見於晉嵇含所著的南方草木狀(公元290—307),那時美洲尚未發現,待番蔣傳入我國後,不加考究,以爲即是我國古書上所稱的甘藷。 以訛傳訛,爲時已久。 直至近來,始由了額教授和戚經文同志改訂爲番藷,而我國甘藷實爲另一種植物,屬薯蕷科,學名 Dioscorea esculenta (Lour.) Burk. 花期:秋季。

#### 376. 五爪金龍(廣州)

Ipomoea cairica (L.) Sweet

多年生,草質,纏繞藤本;莖常有小瘤體;葉通常掌狀五深 裂,裂口幾達基部,直徑6-9厘米,裂片橢圓狀披針形,稍鈍 頭,全緣;花漏斗形,淡紫色,內面顏色較深,長5-6厘米; 蕚長6-8毫米,先端鈍。

廣州極常栽培的觀賞植物,常纏繞於竹籬上或棚架上以為蔭 **蔽物**,原產地或爲北非。 花全年開放。

# 377. 牽牛子(名醫別錄)

Ipomoea hederacea (L.) Jacq.

一年生,草質,纒繞藤本;葉互生,輪廓近卵形,長8-15

厘米,明顯的三裂,裂口澗而圓,基部心形;花櫚漏斗形,**淺**藍色,後變紫色,長約5厘米,一至六**朵聚生;** 夢片基部密被粗毛,綫形,長約2.5厘米。

爲一美麗的觀賞植物,原產熱帶美洲,廣州時有栽培,花朝 開而日中閉合。 花期:夏秋間。

# 378. 紫花牽牛\*(新擬)

Ipomoea purpurea (L.) Lam.

一年生,草質,纒繞藤本,被粗毛;葉互生, 潤卵形,全線,長5-12厘米,基部心形; 花漏斗形,長4-5厘米,深紫色,筒部白帶紫色,一至三朶聚生; 募被擴展的粗毛,裂片長1.2-1.5厘米。

為一庭園觀賞植物,原產熱帶美洲,廣州間有栽培。本植物與牽牛子不同之處為葉全緣,花蕚裂片較短。 花期:夏秋間。

### 379. 蒼蘿\*(花曆百詠) 別名:錦屛風(廣州)

Quamoclit pennata (Desr.) Bojer

Q. vulgaris Choisy

爲一美靈的庭園觀賞植物,原產熱帶美洲,廣州常見栽培。 花間有白色的。 花期:夏秋間。

# 玄參科 SCROPHULARIACEAE

#### 380. 毛麝香(中國葯學大辟典)

Adenosma glutinosum (L.) Druce

A. grandiflorum Benth.

直立,粗壯草本,被黏質長毛,乾時全株褐黑色,揉之有香氣;葉對生,卵形,長 1.5-5 厘米,邊有鈍齒, 被毛; 花紫藍色,管狀,二唇形, 長 2-2.5 厘米 , 單生於上部葉腋內或爲頂生疎花的總狀花序。

爲一野生植物,廣州近郊山野草叢中時見之。 葉有香氣如 麝香,且全株植物被毛,故有毛麝香之名。 葉入葯,有祛風消 毒之功,且爲一種引葯,聞可代麝香,廣州熟葯店有出售。 花 期:夏秋間。

# 381. 金魚草\*(日本名) 別名:彩雀(廣州)

Antirrhinum majus Linn.

直立,多年生草本;葉下部的對生,上部的互生,披針形或 矩圓狀披針形,長 5-7 厘米,全緣;花大,管狀,二唇形,基 部一邊膨起,紅色,紫色和白色,長約 4 厘米,為被毛的穗狀花 序或總狀花序。

爲一美麗的盆栽花卉,原產地中海沿岸,廣州常見栽培,花 枝可挿瓶。 花期:春夏間。

### 382. 鬼羽箭(生草葯性備要)

Buchnera cruciata Ham.

一年生,矮小草本,乾時全株黑色;根生葉卵形或倒卵形,

長約<sup>2.5</sup> 厘米, 鈍頭, 莖葉綫形, 疎離; 花小, 紫藍色,狹管狀, 長約<sup>8</sup> 毫米,覆瓦狀排列爲一圓錐形或四方形的穗狀花序。

為草山上一種野草,廣州近郊常見,頂花似箭羽,故名。 俚謂其能祛癲癇。 花期:夏秋間。

# 383. 吉祥草\*(廣州)

Russélia equisetiformis Schlecht. et Cham.

R. juncea Zucc.

灌木;莖直立,幾無葉;枝四角形,纖幼,輪生,頂端下垂;葉小,散生,矩圓形至矩圓狀卵形,長不及 1.5 厘米,常退 化為鱗片狀;花鮮紅色,狹管狀,長約 2.5 厘米,數朶排成總狀 花序式的聚糤花序。

爲一美麗的庭園觀賞植物,原產墨西哥,廣州常見栽培。 花期:夏秋間。

# 384. 獨脚柑(生草藥性備要) 別名:獨脚金(廣州)

Striga asiatica (L.) O. Ktze.

一年生草本;莖直立,矮小,粗糙;葉小,下部的對生,上 部的互生,錢形,長不及<sup>1</sup> 厘米;花小,狹管狀而稍變,白色, 黃色或紅色,長約<sup>8</sup> 毫米,爲間斷的穗狀花序;蕚有十棱。

一種早生小草,廣州近郊曠野間極常見,鄉人常採售於生 草藥店,取價頗昂。 俚醫謂其味淡,性平,除小兒黃氣,五腑 蟲藉,煎汁飲。 花期:夏秋間。

385. 藍猪耳\*(廣州) 别名:花公草(中國植物圖鑑)

Torenia fournieri Lind.

直立,分枝草本;葉對生,具柄,卵形或卵狀心形,長3-5厘米,邊緣有鋸齒;花管狀,二唇形,淡青紫色,上唇淺藍色,下唇紫藍色,生於上部葉腋內,蓴稍腫脹,長約1.5厘米,有欘翅五條。

為一盆栽花卉,間有逸為野生的,原產越南,現廣州庭**園間**常見栽培。 花期:夏秋間。

#### 紫葳科 BIGNONIACEAE

386. 紫葳(本草經) 別名:凌霄(古名)

Campsis grandiflora (Thunb.) Loisel.

C. chinensis Voss; Tecoma grandiflora Loisel.

藤本,以氣根攀登於他物上;小葉通常七至九枚,羽狀排列,卵形至卵狀披針形,長4-6厘米,邊有鋸齒;花大紅色,漏斗狀鏡形,長約5厘米內外,爲頂生的花束。

爲一美麗的庭園觀賞植物,原產我國及日本,廣州極常栽 培。 花期:夏月。

#### . 387. **藍花楹\***(廣州)

Jacaranda acutifolia Humb. et Bonpl.

J. ovalifolia R. Br.

落葉喬木;二囘羽狀複葉,有羽片十六對以上,每一羽片有 小葉十四至二十四對;小葉小,短圓形,長6-8毫米,短尖, 畧被微柔毛;花藍色,筒狀,上部膨大,微彎,爲尖塔形的大圓 錐花序;蒴果木質,濶卵形,長約6厘米,種子小,有翅。 爲一美靈的庭園觀賞植物,原產巴西,廣州常見栽培。 花期:夏秋間。

# 388. 貓尾木(廣州)

Markhamia cauda-felina (Hance) Craib

喬木;葉對生,爲一囘羽狀複葉;小葉十一至十三枚,膜質,矩圓形或卵形,長 5 — 20 厘米,漸尖,幼時沿背脈上被毛;花大,漏斗形,直徑 10—12 厘米,管上部黃色,下部暗紫色,數朶爲腋生的總狀花序; 蒴果極長,下垂,長 30 — 60 厘米,密被褐黃色氈毛;種子有翅。

原產海南和廣東南部,廣州庭園內間有栽培以為風景樹,但 花開時有一種不快氣味。 木材灰褐色而畧帶淡紅,紋理直行, 質畧輕,可作傢具用。 花期:冬月。

### 389. 炮仗花\*(廣州)

Pyrostegia ignea Presl

P. venusta Baill.

大藤本,有綫狀三裂的捲鬚;小葉二至三枚,卵形至卵狀短 圓形,長 4-7 厘米,漸尖;花橙紅色,管狀,彎曲,長約5厘米,多朶排成下垂的圓錐花序。

爲一美麗的庭園觀賞植物,原產巴西,現廣州建築物之旁或棚架上時可見,爲蔭蔽植物,春季開橙紅花,累累成串,狀如腰炮,故名。 花期:春月。

390. 硬骨凌霄\*(廣州) 別名:洋凌霄(廣州)

### Tecomaria capensis (Thunb.) Spach

华藤狀或近直立灌木;小葉七至九枚,羽狀排列,卵形至濶 橢圓形,長1-2.5 厘米,先端短尖或鈍頭,邊緣有不規則的鋸 齒;花橙紅色至大紅色,漏斗形,長約4厘米,為頂生,具柄的 總狀花序。

爲一美麗的觀賞植物,原產南非洲,廣州常見栽培,因狀似凌霄,且直立不須竹木扶持,故名硬骨凌霄。 花期:春月。

#### 爵牀科 ACANTHACEAE

391. 假杜鵑(廣州) 别名: 茗花, 洋杜鵑(廣州)

Barleria cristata Linn.

亞灌木,直立或擴展,高達50厘米,被貼着黃毛;葉紙質,卵狀披針形,全緣,被柔毛,側脉五對;花序穗狀,叢集成圓頭形,腋生及頂生;花大,無柄,具狹長披針形的小苞片二枚;蓦片四枚,前後二片在外,較大,卵狀披針形,多脉,邊緣具刺,左右二片較小;花冠紫色,美麗,筒狀,長約3.5厘米;小蕊二枚,假小蕊三枚;蒴果長橢圓形,具種子四粒。

本種分佈甚廣,我國西南部盛產之,廣州近郊亦常見,喜生 於曠野草坡上。 花美麗,通常紫色,但栽培種中亦有白色或紫 白相間者。 花期:九至十二月。

392. 狗肝菜(廣州) 別名:金龍棒(越南);金龍柄(松村)

Dicliptera chinensis (L.) Nees

披散多枝草本,略被短柔毛; 葉對生,紙質,卵形,長2.5 -5 厘米,全緣;聚糤花序傘形,具極短的柄,腋生及頂生;苞 片二枚,對生,不等大,倒卵形,長7-14毫米,短尖或鈍,宿存,有花一朶;最下一對苞片通常狹而尖;花冠淡紅色,長1.2-1.4厘米,筒狀,被毛;蒴果棒狀,長約6毫米,開裂,胎座由基部升起將種子彈出;種子四粒,有疣點。

本種分佈甚廣,我國常見於西南部,廣州近郊曠地上亦時見,為普通草葯之一,開有清熱去毒,通便明眼之功。 花期: 十一月。

# 393. 可愛花(科學名詞審查本)

Eranthemum nervosum R. Br.

多年生草本,高達1公尺;莖四稜角,節略腫大;葉長橢圓 形或卵形,長10-20厘米,全緣或有不明顯的鈍齒,深綠色, 側脉約八對,極明顯;穗狀花序腋生和頂生,長3-7厘米;花 無柄,美麗;苞片葉狀,卵形,短尖,長1-1.5厘米;花冠長 筒形,藍色或紫色;小蕊二枚;蒴果長1.6厘米。

本種爲盆栽花卉之一,廣州園圃中時見之。 花期:三月。

394. **鎗刀薬**(亨利氏中國植物名錄) 別名**:紅絲線(廣州)** Hypoestes purpurea (L.) Soland.

Justicia purpurea Linn.

小灌木,高達1公尺;莖及枝圓筒形,被短柔毛;葉對生,紙質,卵狀漸失形至卵狀披針形,長在5厘米以內,全緣,被柔毛;穗狀花序長約2-3厘米,頂生或生於上部葉腋內,花束下有葉狀苞片;總苞狀苞片四枚,狹,多少合生,內有花一朶;花冠紫色,筒狀,被腺毛,長約2.5厘米;冠肢二唇形;小蕊二枚;蒴果長約8毫米。

## 395. 鴨嘴花(廣州)

Justicia adhatoda Linn.

Adhatoda vasica Nees

稠密大灌木,高達2.5公尺;葉對生,紙質,長橢圓形,長 13—21 厘米,全緣;穗狀花序具長柄,頂生及腋生,長3—8厘 米;花緊密對生于花序上;苞片卵形或倒卵形,長約1.5厘米; 花大,無柄,白色而有紫色綫條,長約3厘米,肢二唇形;小蕊 二枚;蒴果長約2厘米,被毛,有種子四粒。

本種原產印度,現廣植於各熱帶地,廣州園间內時見栽培。 全株植物可用以除痰和治女人月經過多症,又可作綠肥,錫蘭島 土人有用之;粵北農家則植爲綠籬。 花期:三至五月。

396. **裹籬樵**(梅縣) 別名:接骨草,駁骨丹(生草葯性備要); 百節芒(茂名)

Justicia gendarussa Burm. f.

直立多枝灌木,高 0.5—1.5 公尺;葉具柄,革質,禿净,披 針形,長 7—12 厘米,全緣;穗狀花序常問斷,有時分枝,頂生 或生於上部葉腋內,長 4—12 厘米;苞片狹,較夢爲短;花叢 生,無柄,白色或玫瑰色,具紫色斑點,長約 1.2 厘米;小蕊二 枚;蒴果棒狀,長 1.2 厘米,具種子四粒。

本種分佈極廣,我國西南部常見,廣州多見於村落旁,或有 時植作綠籬。 莖葉入葯,有去瘀生新之功。 用法:以全株植 物煎湯,敷洗扭傷或積瘀處,或以葉搗爛敷治,或煎酒服用亦可。 花期:四至五月。

397. **舒牀**(本草經) 別名: 舒麻(吳普本草); 赤眼老母草(唐本草注)

Justicia procumbens Linn.

柔弱草本,通常簇生; 莖長 10-40 厘米, 匍匐或斜舉,被毛或幾禿淨;葉紙質, 橢圓形或長橢圓狀卵形, 長 1-3 厘米, 鈍頭,被柔毛;穗狀花序圓柱形,頂生,緊密,密被粗毛,長 1 -5 厘米;花細小,無柄,粉紅色,二唇形,長 6-7 毫米; 苞 片綫狀披針形,被粗毛;蒴果長橢圓形,長約 4 毫米。

本種分佈極廣,我國各地皆有,喜生曠野草地上。 據記載:莖葉之汁液治充血症,甚有功效。 花期:八至十一月。

## 398. 黑葉爵牀(新擬)

Justicia ventricosa Wall.

Adhatoda ventricosa Nees

常綠灌木,高達<sup>2.5</sup> 公尺; 葉對生,革質,頗厚, 卵狀橢圓形,長<sup>8-13</sup> 厘米,全緣; 穗狀花序頂生, 稠密,長<sup>5-11</sup> 厘

米; 造片圓形或廣卵形,長約 1-2 厘米,被微柔毛,覆瓦狀排

列,內有花三朶;花冠白色,二唇形,長約1.7厘米,被微柔

毛;小蕊二枚;蒴果被毛,棒狀,長約8毫米。

## 399. 翼葉老鴉嘴(新擬)

## Thunbergia alata Bojer

纏繞草質藤本;葉對生,卵形,心臟形或戟狀,長3-8厘米,葉柄常有翅;花腋生,單獨或成對,具柄;小苞片卵形,綠色,長1.5-2厘米;花冠喇叭形,黃色,喉部棕色,直徑3-4厘米;小蕊四枚;蒴果球形,直徑約8毫米,具喙,被柔毛。

本種爲一栽培觀賞植物,亦有逸爲野生的,原產熱帶非洲, 廣州亦有栽培。 花期:五至十一月。

## 400. 大花老鴉嘴\*(新凝) 别名;捕杓藤(茂名)

Thunbergia grandiflora Roxb.

高大藤本;莖纏繞;葉具長柄,廣卵形或廣披針形,邊緣有 角或廣淺裂,有脉五至七條;花大,單獨或成對腋生,或爲總狀 花序;小苞片大,卵形,幼時邊緣相合;蕚截頭形,被柔毛;花 冠淺藍色,長5-7.5 厘米;小蕊四枚;蒴果圓球形,具長喙。

本種原產印度,爲一美麗的庭園觀賞植物,廣州園圃內時見 栽培。 花期:五至八月。

#### 馬鞭草科 VERBENACEAE

## 401. 尖尾楓(廣州)

Callicarpa longissima (Hemsl.) Merr.

**灌木至小**喬木;葉對生 , 披針形至卵狀披針形 , 長 10-24 **厘米**, 全緣或有細齒 , 背有不明顯的油腺;花小,紫紅色 , 為長 約 3 厘米的聚繖花序;果球形, 直徑約 1.5 毫米 o

為一種野生植物,廣州荒野間不時可見。 但醫謂其味辛, 性溫,治風濕,醫跌打。 花期:夏月。

## 402. 假茉莉(廣州) 別名:許樹(上川台灣植物名錄)

Clerodendrum inerme (L.) Gaertn.

直立灌木;葉對生,卵形, 倒卵形或橢圓形, 長 2.5-8 厘米, 頭鈍,全緣;花白色,長 2.5-3 厘米,三至七**朶聚生於一花** 序柄上;核果倒卵形,長約 1.2 厘米。

本種喜生於潮汐能至的堤岸上,廣州近珠江沿岸不時可見。 據記載:澳洲有用其材作火柴桿者。 花期:夏秋間。

#### 403. 龍吐珠\*(廣州)

C'erodendrum thomsonae Balf.

柔弱,木質藤本;葉對生,矩圓狀卵形或卵形,長6—10厘米,有脈三條,全緣;墓白色;花冠上部深紅色,長約2.5厘米,為二歧,疎散的聚繖花序。

爲一美麗的觀賞植物,原產熱帶非洲,廣州常見栽培。 開 花時深紅色的花冠由白色的蓴內仲間,狀如吐珠,故有龍吐珠之 名。 花期:秋月。

## 404. 假連翹\*(廣州)

Duranta repens Linn.

直立灌木;枝有刺或無刺,常下垂;葉對生或輸生,卵狀橢 圓形或倒卵形,長3-6厘米,先端短尖或渾圓,邊緣中部以上 有鋸齒;花紫藍色或白色,長約1厘米,為頂生的圓錐花序;果 部形,長7-8毫米,黃色。

為一觀賞植物或可植作綠籬,原產南美洲,現廣州園圃中極 常栽培。 花期:夏秋間。

## 405. 冬紅花\*(廣州)

Holmskioldia sanguinea Retz.

散漫常綠灌木;葉對生,卵形,長 5—10 厘米,全緣或有鋸 齒,兩面均有油點;花磚紅或橙紅色,長約 2.5 厘米,排列為 聚繖花序;花蕚與花冠同色,由基部向上擴張而成一濶倒圓錐形 的杯。

爲一美麗的觀賞植物,原產喜馬拉雅,廣州極常栽培。 花期:冬春間。

## 406. 如意草(廣州) 别名:五色梅,臭草(廣州)

Lantana camara Linn.

直立, 有刺灌木, 有一種强烈的臭味; 葉對生, 卵形或心狀 卵形, 長 5-9 厘米, 邊緣有鈍齒,被粗毛; 花粉紅色,黃色或 橙紅色,長約1 厘米, 花序密集呈頭狀; 果肉質, 球形, 長約5毫米, 熟時紫黑色。

原產熱帶美洲,在我國南部已馴化為野生植物,花數色,美 麗。 全株有强烈的臭味,煎水洗澡,開可治疥癩,廣州俚醫用 之。 全年開花。

#### 407. 柚木\*(中國樹木分類學)

Tectona grandis Linn.f.

落葉大喬木; 葉極大, 對生或輪生, 卵形, 長 15-30 厘米, 老時背密被灰黃色星狀短茸毛; 花白色, 長不及6毫米, 為極大的圓錐花序; 核果寬約 1.8 厘米, 包藏於擴大的募內。

本種的木材爲世界名產,原產印度,緬甸,爪哇一帶,廣州

庭園內間有栽培,供觀賞,東山農林路兩旁有數十株。 材堅而施工易,扭曲度不大,又少蟲害,適於造船,家具和建築材,昔每年由南洋輸入,爲數頗巨。 花期:秋月。

#### 408. 馬鞭草(名醫別錄)

Verbena officinalis Linn.

多年生草本;葉對生或輪生, 卵形至矩圓形,長 2.5--6 厘米, 為不規則的羽狀分裂, 兩面均被粗毛;花小,紫藍色, 長約 4 毫米 , 為頂生或生於上部葉腋內的穗狀花序; 果長約 2 毫米。

爲廣州近郊極常見的野草,可入葯。 入葯部份爲根,葉及苗,主治久煙,通經,行血,活血等症;根治赤白下痢初起。 花期:夏秋間。

## 409. 黃荊(救荒本草) 別名:布驚,白背荊,五指荊(粵)

Vitex negundo Linn.

灌木或小喬木;小葉常五枚,間有三枚的,掌狀排列,橢圓狀卵形至披針形,長 3-10 厘米,全緣或每邊有深齒二至六枚,背略白色,被小柔毛; 花小,淡紫色,長 6-7 毫米,爲頂生的圓錐花序; 果球形,直徑 2-3 毫米。

爲我國南部常見的野生植物,子實,根,葉皆入藥,聞可治 小兒五疳,煎湯浴身,散熱消腫,又有止嘔,瀉火之功。 梅縣 鄉民用其果實代茶,聞可解暑;葉和穀殼同燒可燻蚊。 花期: 夏月。

## 唇形花科 LABIATAE

410. **防風草**(廣州) 別名:假紫蘇,馬衣葉(生草藥性備要) Anisomeles indica (L.) O.Ktze.

直立,一年生,多少被毛草本;葉對生,濶卵形,長4-10 厘米,漸尖,緣有鈍齒;花淡紫色,長約1厘米,爲稠密的假輪 生;花輪在上部的密集成間斷的穗狀花序。

廣州極常見的野草,喜生於荒地上。 俚醫謂其味辛,性溫,祗風濕,壯筋骨,鳥鬚明目,洗痔瘡,洗疳,去腫。 生草葉性備要稱此爲稀黃草,但應與菊科中的稀黃 Siegesbeckia orientalis Linn. 有別。 花期:秋冬間。

## 411. 洋紫蘇\*(廣州)

Coleus blumei Benth.

直立,分枝,多年生草本;莖常紫色,四稜形;葉對生,卵形,長5-10厘米,緣有鈍鋸齒,顏色多種,但以紫色爲多,稍被毛;花淡紫色,長約8毫米,多朶輪生,此花輪更形成穗狀的輪撒花序。

爲一美麗的觀葉植物,原產爪哇,廣州常見栽培。 花期: 秋月。

412. 益 母草(本草經) 別名: 茺蔚(本草經);紅花艾(廣州)

Leonurus sibiricus Linn.

直立,粗壯,一年生草本;葉對生,長4-10厘米,生於最下部的卵形,有濶裂片數枚,其他的羽狀深裂或掌狀深裂,裂片 矩圓狀綫形;花淡紅色或紫色,長約1厘米,被毛,密集成輪。 爲一種野草,自生荒野間,夏月可見。 李時珍曰:『此草及子皆**芝**盛密蔚,故名荖蔚』。 俚醫謂其味辛,性溫平和,微寒,祛風,去瘀生新,敷跌打,梗方葉對,花紅白,紅者入血,白者入氣,熬膏四製(即加重便,米醋,黃酒,薑汁同浸)爲丸,名曰益母丸,用於婦人胎產極效。 花期:夏冬間。

## 413、紫蘇(食療本草) 別名:香荽(梅縣)

Perilla frutescens (L.) Britton

P. nankinensis Decne.

一年生,直立,被疎毛草本;莖紫色或綠色,四棱形;葉對生,濶卵形或圓卵形,長 4-10 厘米,短尖,邊緣有粗鈍齒,兩面紫色或綠色,或僅於背面紫色,被毛;花紫紅色,長約3毫米,為頂生或腋生的總狀花序。

本種我國栽培甚廣,供葯用和食用。 入葯部分以莖,葉及子實爲主,主治下氣,除寒熱,補中益氣,止霍亂,脚氣等症; 葉供食用,和肉共煑,可增加香味;種子搾出之油名蘇子油,供 燈用,又可以塗雨傘,油紙和器皿。 本種變異極大,我國舊稱 葉全綠的爲白蘇,兩面紫色或面青背紫者爲紫蘇,但兩者實同一 種植物,變異僅由栽培而起。 花期:秋冬間。

## 414. 西洋紅\*(廣州) 別名:一串紅,象牙紅(廣州)

Salvia splendens Sello

亞灌木狀草本; 葉對生, 卵形,長5-7厘米, 漸尖,緣有 齒缺;花大紅色,長約4厘米,二至六朶成輪,此花輪復結成頂 生,分枝或不分枝,被紅色柔毛的總狀花序。 為一美麗的盆栽花卉,原產巴西,廣州極常栽培。 花的顏 色多種,呈大紅至紫色,間有白色的。 花期:冬春間。

415. 韓信草(生草葯性備要) 別名:耳挖草,大力草(廣州) Scutellaria indica Linn.

多年生,被毛,矮小草本;葉對生,卵圓形,長1.3--2.5厘米,先端鈍,基部截頭形或近心形,緣有鈍齒;花藍色,長1.2-1.4厘米,對生,爲頂生的總狀花序。

爲廣州山野濕地上常見的野草,但醫謂其味辛,性平,治跌 打,乾傷,祛風,壯筋骨,消腫,浸酒用。 花期:春夏間。

## 單子葉植物 MONOCOTYLEDONEAE

#### 澤瀉科 ALISMACEAE

416. 慈姑(唐本草) 别名:茨茲(羣芳譜)

Sagittaria sagittifolia Linn.

多年水生草本,有纖匐枝,枝端膨大而成球莖(即慈姑),明春即由此生新植物;葉變化大,沉水的狹帶形,浮水的卵形或近戟形,突出水面的戟形;花單性,白色,直徑1.8厘米,三至五朵輪生,每一花莖上有花三至五輪,下輪的爲大蕊花,上輪的爲小蕊花。

廣州近郊常見的栽培植物,掘取其球莖以供蔬食或糖餞,亦可提取澱粉。 現我國西南部田野間或沿澤地時見此物滋生,不

知是栽培種變爲野生,還是自然野生,有些學者認爲食用慈姑是本種的一個栽培變型,即 Sims 所謂的 Sagittaria sinensis o 花期:秋月。

## 鴨跖草科 COMMELINACEAE

417. 裸花鴨跖草(新擬) 別名:竹節草(生草藥性備要) Commelina nudiflora Linn.

披散草本;莖伏地或半攀接狀,節上生根;葉披針形,下部 葉常呈卵形,長 3-7 厘米;花小,藍色,數朶生於具柄,卵狀 披針形,摺叠狀,長 1.6-2.5 厘米的佛燄狀苞片內 , 晨開放, 午後萎;果爲一蒴果;種子黑色,五枚。

本種喜生於陰濕地上,廣州近郊無地上常見之。 俚醫謂其 味淡,性寒,莖根煎水治白濁,消熱,散毒,利小便;又採花汁 可爲繪畫用之青碧色顏料。 花期:夏秋。

## 418. 紫萬年青\*(植物學大辭典) 別名:蚌花(廣州)

Rhoeo discolor (L'Her.) Hance

粗壯,多年生草本;葉大,互生,緊貼,披針形,長<sup>15</sup>—30厘米,表面暗綠色,背面紫色;花小,白色,多朶,長約6毫米,為兩枚大而扁,長<sup>3</sup>—4厘米,淡紫色呈蚌殼狀的苞片所包被。

本種爲園藝上栽培觀葉植物,原產熱帶美洲,廣州庭園間常 見栽培。 花期:夏月。

419. 水竹草\*(嶺大校園植物名錄)

Zebrina pendula Schnizl.

多年生草本;莖偃臥,分枝,長可達1公尺;葉橢圓狀卵形,先端尖銳或稍鈍形,長3-7厘米,表面綠色而有白色彩紋,背紫色,葉鞘頂部有長毛;花筒狀,白色,數朶團聚於二枚,頂生,綠色而有白紋的苞片中。

為一庭園觀葉植物,原產墨西哥,廣州常見栽培,植地上 者莖多蔓延,植盆內者莖多延盆外逸而倒垂。 因其葉背紫色而 面有銀白色的彩紋,故甚美觀。 花期:無定。

## 鳳梨科 BROMELIACEAE

420. 鳳梨(台灣府志) 別名:波蘿(俗名)

Ananas comosus (L.) Merr.

A. sativus Schult.f.

多年生,粗壯草本;葉多數,旋叠狀簇生,劍形,長40-90 厘米,葉緣常有利齒;穗花狀序自葉叢中抽出,如球果狀,長6 -8厘米,具深紅色的苞鱗;花無柄,紫紅色,生於每個苞鱗腋內;果肉質,球果狀,爲肥厚,肉質的中軸,內質的苞鱗和螺旋排列不發育的子房合成的假果,頂端是有葉叢。

爲熱帶著名果品之一,原產美洲,我國南部極常裁培。果 多計,味甜香,可生食或罐藏,所食部分爲增厚肉質的果序軸; 葉的纖維可供織物和製紙的原料。 花期:夏月。

## 芭蕉科 MUSACEAE

421. 甘蕉(名醫別錄) 別名:蕉(兩廣通稱)

Musa paradisiaca L. var. sapientum O. Ktze.

大型草本,高3-7公尺,具匐枝;莖厚而粗,由葉鞘覆叠所成;葉巨大,矩圓形,長1.5-3公尺;穗狀花序由葉鞘內抽出,下垂,長60-130厘米;苞片大形,紫紅色,佛鏃狀,每苞內有花多數,二列排列;花單性,黃白色;果序由七至八段至數十段的果束所成,一束曰『一手』;果肉質,矩圓狀圓柱形,長10-20厘米,有稜起。

為著名的熱帶果樹之一,珠江三角洲一帶栽培極多,最普通的有香蕉,大蕉,龍牙蕉,過山香,暹羅蕉等栽培品種。 果供食用,其內成分據分析含:蛋白質 1.3 %,脂肪 0.6 %,澱粉 0.5 %,糖 11 %,維生素甲,乙,丙,戊等,營養價值頗高;葉鞘的纖維可供綁紮和編繩用。 花期:仲夏。

#### 蘘荷科 ZINGIBERACEAE

422. **薑花**\*(廣州) 別名:蝴蝶花(梅縣)

Hedychium coronarium Koenig

多年生草本,高1-2公尺;葉大,矩圓狀披針形至披針形, 長 10-50 厘米;穗狀花序稠密,頂生,寬 4-8 厘米,具綠色, 覆叠狀的大苞片;花白色,極香;花冠管纖細,長約8厘米,唇 瓣倒卵形或倒心形,直徑 5-6 厘米。

爲一庭園觀賞植物,原產印度和馬來亞,我國南部多栽培。 花像白蝴蝶,廣州常以之揷花瓶。 花期:夏秋。

#### 423. 艷山薑(新凝)

Alpinia speciosa K. Schum.

A. nutans Rosc.; Languas speciosa Small

多年生草本,高達3公尺;葉大,矩圓狀披針形,長30-70 厘米,葉緣有短而密的粗毛;花大,芳香,頂生,爲圓錐花序式 的總狀花序;總軸和子房被淡黃色粗毛;苞片粉紅色;萼凋鐘 形,長約1.8厘米;花冠白色,先端微紅,長約4厘米;唇瓣櫚 卵形。

爲一美麗的觀賞植物,原產印度至我國南部,廣州園圖內常 見栽培,近郊白雲山有野生的。 花期:春末夏初。

## 424. 薑(本草經) 別名: 生薑(名醫別錄)

Zingiber officinale Rosc.

多年生草本;根莖塊狀,內質,肥厚,有辛香味;葉披針形 至綫狀披針形,長15-25 厘米;穗狀花序卵形至橢圓形,長約 5 厘米,寬約2.5 厘米,有淡綠色,卵形的苞片;花冠黃綠色, 裂片長不及2 厘米,長於稍染紫色的唇瓣。

廣州近郊常見栽培作物之一,根莖佐饌;浸漬於糖中名糖 薑,浸於醋中名酸薑;又可入葯,用於去濕,散寒,開痰,治嘔 吐等,爲驅風發表要葯。 薑初生時白嫩,色白而芽尖微紫,名 紫薑或子薑,辛辣之味較薄,大致供浸渍用,至老则色暗黃,極 辣,供佐饌。 花期:夏秋。

## 量華科 CANNACEAE

## 425. 薑芋\*(廣州)

Canna edulis Ker

多年生草本,有地下塊莖;壺紫色,高可達3公尺;葉大,矩圓形,長30-60厘米,表面綠色,背常紫色;花鮮紅,

直立而稍狹,通常二朶聚生,上面一朶有小苞片二枚,爲**疏散**,單生或分叉的總狀花序;花冠筒極短。

本種的塊莖富澱粉,可養食或提粉,適為老病及小兒食料, 又可作漿料,原產西印度羣島和南美洲,廣州近郊農家亦時見栽 培。 又本植物因生長迅速,植後約八個月便有收獲,故可利用 田畔或荒野濕地栽培。 花期:秋冬。

## 426. 黃花美人蕉\*(新擬)

Canna flaccida Salisb.

多年生草本,莖和葉均綠色;葉大,短圓狀披針形,長<sup>25</sup> -60厘米;總狀花序直立,疏散而少花;花大,美麗,黃色, 質柔而脆;萼片綠色,長<sup>2</sup>--<sup>2.5</sup>厘米;花冠筒明顯,長爲萼之二 倍。

爲一美麗的庭園觀賞植物,原產南美,廣州常見栽培。 花期:夏秋。

## 427. 曇華(葯圃囘春) 別名:美人蕉(通稱)

Canna indica Linn.

多年生草本,全部綠色;葉矩圓形,長10-30厘米;花紅色,直立而狹,單生或成對,為疏花的總狀花序;花冠筒短,長不及1厘米;花各片(即退化小蕊)倒披針形,長約4厘米;蒴、果綠色,有軟剌。

爲一庭園觀賞植物,喜生於濕地上,廣州極常見,間有逸爲 野生。 花期:全年。

## 428. 蘭花美人蕉\*(新擬)

Canna orchiodes Bailey

本植物可能係由黃花美人蕉和其他種類混雜所成,廣州園間中亦常栽培;花極大, 直徑可達 10--15 厘米, 鮮 黃色至深紅色, 有綫條而且有污濁的斑塊; 花各片(即常人誤稱花瓣的部分,原係退化的小蕊) 潤而柔軟,唇瓣基部呈漏斗狀,花冠筒長約2-5 厘米。 花期:夏秋。

## 竹芋科 MARANTACEAE

429. 竹芋(廣州) 別名: 結粉(梅縣)

Maranta arundinacea Linn.

多年生草本;根莖肉質,紡錘形;葉薄,具柄,卵狀矩圓形至卵狀披針形,長 10--20 厘米,全綠色;花小,白色,長約 2 厘米,為頂生疏花的總狀花序。

本種原產南美, 現廣植於熱帶各地, 廣州近郊農家亦有栽培。 塊莖內多澱粉,可養食,或提粉供食用或糊用, 聞食用有去熱之効。 花期:夏秋。

## 430. 花葉竹芋\* (新擬)

Maranta bicolor Ker

矮小,多年生草本,具塊莖;葉矩圓形,橢圓形至卵形,長 7—12 厘米,上面綠色,中脈兩側有暗褐色的斑塊,葉背淡紫 色;花小,白色而有青紫色的斑點和綫條。

爲一庭園觀葉植物,原產巴西,廣州園間中時見栽培。

#### 百合科 LILIACEAE

431. 蘆薈(開寶本草) 別名:油葱(嶺南雜記)

Aloe vera L. var. chinensis (Haw.) Berger

多年生草本;葉簇生於地面或短莖上,肥厚而多內,狹披針形,先端尖銳,邊緣有剌狀小齒;花管狀,懸垂,黃色或有赤色斑點,長約2.5厘米,爲頂生,疏散的總狀花序。

栽培植物,多生於村落旁無地上或牆垣上。 俚醫謂其味澀 性平,有涼血,止痛,治內傷,洗痔瘡,敷瘡疥及醫治湯火灼 傷。 最近有用爲組織治療的浸液。

## 432. 天門冬(本草經) 別名:天冬(廣州)

Asparagus lucidus Lindl.

多年蔓生草本,有塊莖;地上莖半直立,綠色,高20—30 厘米,細而有三棱,呈藤狀,分枝,枝下有硬刺;葉退化成細小 的鱗片,不易見,但葉腋生出小枝,細長而尖,形似葉,稱爲葉 狀枝,常易使人誤認爲葉;葉狀枝通常三枚簇生;花小,白色, 每八九朶合成一個總狀花序;果球形,鮮紅色。

本種經栽培後,枝葉繁盛,簇生成團,終年常綠,甚美觀, 爲室內及蔭棚間懸掛盆栽之適宜品種,現廣州市各大馬路交通路 口多以磚石圍砌種植本種於其內而成花壇。 其內質的塊根去皮 心,蒸過晒乾,即爲天門冬,入藥,用作强壯劑;又去皮**貢熟可** 食。 花期:夏月。

## 433. 文竹\*(中國植物圖鑑)

Asparagus plumosus Baker

多年生,似藤本;根內質,肥厚,但不成塊根狀; 枝變葉狀, 分枝多而纖細, 水平排列;葉退化而呈鱗片狀, 白色, 下部有三角形的刺;葉狀枝(即常人誤以爲葉的)多數叢生,絲狀, 綠色,長3-5毫米;花小,白色,一至四朶聚生於短柄上;漿果黑色。

為一庭園觀葉植物,原產南美洲,廣州庭園間極常栽培。 本植物之葉通常作爲切花的觀葉。 廣州時見栽培的鷄絨芒, 與本種極相似,惟其枝和葉狀枝四向排列,全枝看來似圓錐體, 可能爲本植物的一個變種。

## 434. 吊蘭\*(廣州) 別名:藪蘭

Chlorophytum capense (L.) Kuntze

C. elatum R. Br.

多年生草本,有多數肥厚的根;葉多數,根生,長而狹,長 15-30厘米,綠色偶具黃色條紋;花莖長於葉,有時變爲纖匍 枝,近頂部有葉東或幼小植物;花小,白色,輪狀,爲一疏散的 總狀花序。

爲一盆栽觀渠植物,常植盆內懸於簷前或廳側以供觀賞,原 產南美洲。 花期:春月。

## 435. 萱草(嘉祐本草) 別名:金針,金針菜(廣東)

Hemerocallis fulva Linn.

草本,根莖極短;葉長而狹,長30厘米,寬2.5厘米內外; 花莖高於葉,有花六至十二朶;花漏斗狀,長7-12厘米,橙紅 色或黃紅色,無香味;花被管柔弱,長不及2.5厘米,內面三裂 片較寬,邊稍作波浪形。 本種喜生濕地上,栽培和野生均有,但以栽培的居多,廣 州近郊農家有栽培。 花朝開暮落,於未開放時摘取晒乾以供蔬 食,間亦有栽培於庭園供觀賞。 花期:夏秋。

## 436. 玉簪(本草綱目)

Hosta plantaginea Aschers.

簇生草本,根粗壯;葉大,根生,成叢,具長柄,卵形至心 狀卵形,長 15-25 厘米, 有多數明顯的縱脈; 花莖於夏秋間抽 出,長於葉;花大,白色,管狀,長 10-13 厘米, 上舉, 花柄 基部常有膜質卵形的苞片。

爲一美麗的觀賞植物,廣州園圃中時有栽培。 花微毒,可 入葯,主治癬疾及皮膚創傷;根性辛寒可解毒。 花期:夏秋。

## 437. 麝香百合(汝南圃史)

Lilium longiflorum Thunb.

鱗莖白色,近球形,有覆瓦狀排列的鱗片;莖高 40 — 90 厘米,綠色;葉散生,多數,披針形,長 5—15 厘米;花大,純白色,喇叭形,長 10—15 厘米,芳香,單生或二至三朵聚生,平伸或稍下彎;花粉黃色。

爲一美麗的花卉,廣州時有栽培。 花期:初夏。

438. 沿階草(江西通志) 別名:蒲草,馬糞草(廣州);長命草(梅縣)

Ophiopogon japonicus (Thunb.) Ker

多年生,簇生草本;鬚根長,有時有節如念珠;葉多數,根生,狹綫形,多少外彎,長 15-30 厘米,暗綠色; 花莖短於葉而常隱於葉叢中; 花小,青紫色,直徑 4-6 毫米,一至三朶聚生於苞腋內,爲一狹的總狀花序;子房下位。

為一觀葉植物,多植於園圃或花壇邊緣,廣州園圃中常見之。 花期:初夏。

## 雨久花科 POTEDERIACEAE

439. 大水萍(松村植物名彙) 別名:洋水仙,日本水仙(廣州) Eichhornia crassipes Solm.

E. speciosa Kunth

浮水草本;葉具柄,根生,卵形或圆形,大小不等,寬2.5 -12 厘米,葉柄中部以下多少膨脹;花漏斗狀,青紫色,極美 **匿,**長約5厘米,六至十二朶排列為穗狀花序;蒴果包藏於凋萎 的花被筒內。

本種爲一浮水植物,原產熱帶美洲,現珠江流域川涌池沼中 常可見到,隨水漂流,繁殖迅速,常至壅塞水道,鄉人頗厭惡 之,珠江一帶農家偶有以之飼猪者。 馬來土人有取其嫩葉,葉 柄及花以供蔬食者。 花期:夏秋。

## 接獎科 SMILACACEAE

440. 菝葜(名醫別錄) 別名:馬甲,冷飯頭,硬飯頭(專)

Smilax china Linn.

落葉,攀援狀灌木,有地下塊莖;莖有刺;葉老時革質,卵 圓形,長3-6厘米,基部有脈五至七條,葉柄常有捲鬚;花 小,單性異株,黃綠色,聚集成一个形花序單生於幼枝的葉腋內;花被片六枚,長約3毫米;小蕊六枚;漿果徑約8毫米,熟 時紅色,可食。

本植物廣佈於我國長江以南地帶 ,廣州近郊山野間隨處可見,果熟時可食。 據以往記載,國產藥材『土茯苓』即為本種的塊莖,但日本有些植物學者認為是 Heterosmilax japonica Kth.,有些認為是 Smilax glabra Roxb.。 現據中山大學植物研究所黃成同志最近在近郊下圓岡調查了解,知道廣州草藥業者所稱為土茯苓的即為 Smilax glabra Roxb.,他並採了一批完整的標本和掘了一些塊莖囘來 ,在表面上看 ,此塊莖實與土茯苓無若何差異,但藥性如何則未知。 因此,我們很懷疑在藥舖中所售的土茯苓,可能不是出在一種植物,因本科植物都有地下塊莖的。 花期:春末夏初。

## 天南星科 ARACEAE

441. 白菖(名醫別錄) 別名:菖蒲,水菖蒲,泥菖蒲

Acorus calamus Linn.

多年生草本;根莖肥厚,分枝,芳香;葉劍形,長30-60 厘米,中脈明顯;佛燄苞延長成葉狀,長約與葉相等;內穗花序 長4-10厘米,寬不及1厘米;花小,淡黃色。

多栽培於村落旁濕地上,野生的少見。 根莖有香味,可變香料或爲健胃藥;根含揮發油,芳香,美州有用以製糖果者。 我國昔俗,端午蒲劍即此物。 花期:初夏。

## 442. 石菖蒲(本草綱目)

Acorus gramineus Soland.

多年簇生草本;匍匐莖肥厚,有香氣;葉狹綫形,長30—50 厘米,寬2—5 毫米,無中脈;佛綠苞狹 ,長7—20 厘米,寬2—3 毫米;內穗花序長5—10 厘米,寬3—4 毫米;花小,淡黃色,花蓋六片;小蕊六枚。

多生於山澗淺水石上,和白菖葚相似,惟葉無中脈,且花序較柔弱而瘦,根瘦節密 ,可以防砂保土 ,我國南部山澗中常見之,亦有栽培於盆石上或有水的石山上供觀賞。 根莖入葯,有健胃,明目,祛風,消腫之效,聞生石上而根莖每一寸九節者最佳。 栽培變種甚多:有葉上具乳酪色縱條紋的,學名為 var. variegatus Hort. ;其全株極瘦小 ,葉狹如韭 ,高不及 15 厘米,或甚至高不及 5 厘米者,謂之 錢蒲 ,學名為 var. pusillus (Sieb.) Engl. 。

## 443. 粤萬年青(新擬) 別名:萬年青(兩廣)

Aglaonema modestum Schott

直立,多年生草本;葉暗綠色,卵形,長10-25厘米,漸 尖,葉基渾圓;佛燄苞長4-7厘米,鈍頭而具小銳尖;內穗花 序長3-5厘米。

常栽培於水瓶中,無須加土,且可置於室內,葉終年常綠, **港清雅,但極少**開花,廣州人家時見栽培,亦有逸爲野生的,如 西江鼎湖山的山坑濕地上即有之。 俚醫謂其味腥,性甘平,取 **業與內類同賓食**,可治熱咳,咳血,大腸結熱及小兒脫肛等症; **又亚**葉和片糖搗勻,可敷治犬咬傷云。

444. 海芋(本草綱目) 別名: 尖尾野芋頭(生草葯性備要); 寝芋頭(廣州)

## Alocasia odora (Roxb.) C. Koch

A. macrorrhiza auctt., non (Linn.) Schott

多年生草本;莖粗壯,生於山野間的高可達2-4公尺,但生於城鄉附近的則遠較野生的為小;葉片極大,偶卵形,長30-90厘米,先端短尖,基部分叉為兩個裂片呈箭頭狀,裂片的先端渾圓;佛燄苞的管粉綠色,長3-4厘米,苞片船形,綠黃色,銳尖,長10-14厘米;內穗花序短於佛餤苞。

為一野生植物,廣州各處無地或山澗不時可見。 據記載: 莖和幼嫩部含有澱粉,但有毒,須養熟及用水漂洗二三次後才可 食。 俚醫謂其主治癰疽, 腫毒 , 大瘡等症 。 用法:切片大 焙,熱貼患處,凍則換貼,數次即效 。 花期:春末夏初。

#### 445. 芋(說文:徐鉉註)

Colocasia esculenta Schott

多年生草本;塊莖通常卵圓形;葉卵狀盾形,長20—50 **厘**米,基部二裂,裂片先端渾圓;葉柄綠色或淡紫色;花序通常**罩**生,短於葉柄;佛餤苞長短不一,但通常長約20 **厘米**,上部內 捲,黃色;花序頂的附屬體長約爲小蕊花序之半;花黃白色。

爲我國常見栽培作物之一,廣州近郊亦極常見,塊莖含多量 澱粉,爲主要雜糧之一,亦供蔬食,嫩葉柄可代蔬菜。 品種至 多:有紅芽芋,白芽芋,即以其塊莖的頂芽色彩而分; 早芋, 夏初即見;檳榔芋,塊莖肉色花白如檳榔,因而得名;又有狗瓜 芋,其子芋極多,連結成塊。

## 浮萍科 LEMNACEAE

446. 微萍(新擬)

Wolffia arrhiza Wimm.

浮水,微小植物;葉狀體近卵形,長僅1.3—1.5毫米,寬不及1毫米,無葉無根,用出芽生殖法繁殖;花極小,且構造極簡單,無辦夢等保護組織,僅具小恋一枚及含一顆胚珠的子房一個而已。

本種為種子植物中最小的一種,繁生於靜止的水面上,狀似一片綠色細砂,生長最盛時每一平方公尺面積內可有植物體一百萬個,春夏間本省各處水池中常見之,爲飼養魚苗的最好飼料, 分佈遍於溫帶及熱帶各地。

## 石蒜科 AMARYLLIDACEAE

447. 薤(本草經) 別名: 薔菜(廣州); 藠子, 蕎子(梅縣)

Allium chinense G.Don

鱗莖簇生於一短的根莖上, 卵狀矩圓形, 長 3-4 厘米; 據白色,膜質;葉二至四枚基生, 半圓柱狀綫形, 中空, 有不明 顯的五稜,長 20-45 厘米, 暗綠色;花紫紅色, 球狀鐘形,長 4-6 毫米, 六至三十朶為緞形花序排列於圓柱形的花莖之頂; 花絲長於花被約一倍半。

為園圃栽培作物之一,我國南部極常栽培,為冬春間常見的 疏菜,全株植物均可食。 鱗莖卵狀短圓形,大如指,常浸漬於 醋內,名蕎頭或酸蕎頭,佐膳佐饌均可。 花期:春末夏初。

## 448. 葱(名醫別錄)

Allium fistulosum Linn.

粗壯,多少簇生草本,有鱗莖;葉圓柱形,中室;花莖短而

厚,中空,中部膨大;花白色,長不及1厘米,爲一稠密,頂生,圓頭狀的繖形花序;花絲長突出。

本種爲園圃栽培作物之一,四時皆有,品種多而各地名稱亦 異,供食用。

#### 449. 蒜(名醫別錄)

Allium sativum Linn.

鱗莖有小瓣六至十枚 , 全部包藏於銀白色或淡紅色 , 膜質的鱗被內;葉數枚 , 由基部發出 , 扁平而長尖 , 寬 2.5 厘米以內;花莖圓柱形 , 高出葉面;佛焰苞有長喙 , 長 7—10 厘米;糤形花序小而稠密 , 花常不實或雜以珠芽。

為一栽培作物,莖,葉和鱗莖(即蒜頭)皆有强烈氣味,通常取其莖葉供蔬食,間有不取莖葉而專育其鱗莖或花莖的,前者稱為蒜頭,專供香料或浸漬用,後者稱為蒜弓或蒜心,供蔬食。花期:春末夏初。

#### 450. **韭**(名醫別錄) 別名: 韭菜(兩廣)

#### Allium tuberosum Rottler

A. odorum aucit., non Linn.; A. uliginosum G. Don 鱗莖圓柱形,生於根莖上,一至三個聚生,鱗被灰色,纖維 狀;葉四至五枚簇生,扁平,狹線形,長15-30厘米;花白色, 長4-6毫米,二十至四十排列為繖形花序;蒴果倒心形。

爲一園圃栽培植物,我國南部極常見,供蔬食。 品之上者 將莖葉刈去後,覆以瓦筒,使不見天日,俟葉達相當高度後,除 去瓦筒,呈青黃色,名韭黃,價倍於青韭。 花期:夏月。

## 451. 朱頂蘭\*(廣州) 別名: 脫衣換錦(廣州)

Amaryllis vittata Ait.

Hippeastrum vittatum Herb.

鱗莖大,球形;葉數枚,長,潤帶狀,綠色,與花同時或花後抽出;花大,長 10—15 厘米,紅色而有條紋,數朶爲繖形花序排列於一中空的花莖上。

爲一庭園美麗的觀賞植物,原產秘魯,廣州園圃間極常栽培。 花本爲紅而帶白條紋的,但廣州栽培的則一律深紅色,可能爲一雜交種,園藝家稱之爲 A. johnsonii Hort. 花期:春末夏初。

# 452. 文珠蘭(廣東新語) 別名:文殊蘭(南越筆記);十八學士(梅縣)

Crinum asiaticum L. var. sinicum Baker

粗壯,短莖草本;葉多數,聚生於幹頂,披針形,長可達1 公尺,寬7-15厘米;花白色,芳香,高脚碟狀,長8-10厘米,約二十朶排成繖形花序,下承托以大而佛饑狀的苞片二枚。

為一美麗的觀賞植物,廣州園圃內常見栽培,花白色,約二十朶內外聚生,故梅縣特稱之為十八學士。 廣州俚醫有摘其葉和蜜糖搥爛敷瘡或煎水洗外痔者,聞亦有效。 花期:初夏。

## 453. 網球花\*(廣州)

Haemanthus multiflorus Martyn.

鱗莖球形,直徑約7厘米內外;葉每一莖上三至四枚,矩圓形,長15-30厘米,在主脈之一側約有縱脈六至八條;花血紅色,狹,多朶排列爲繖形花序,生於綠色或有紅斑的花莖上,先

#### 葉開放o

爲一美麗的盆栽花卉,原產熱帶非洲,花紅,先葉開放,花 序球狀,故有網球花之名,廣州園圃間時見栽培。 花期:春末 夏初。

## 454. 水鬼蕉\*(廣州)

Hymenocallis americana Roem.

爲一庭園觀賞植物,原產熱帶美洲,廣州間有栽培,外形和 文珠蘭很相似,但開花時易於分別,即文珠蘭有花二十朶內外, 花絲基部分離,而本種則有花十朶以下,花絲基部合生成杯狀。 花期:夏月。

## 455. 水仙(本草會編)

Narcissus tazetta Linn.

鱗莖卵圓形;葉長而扁,長30-40厘米,寬1-1.8厘米, 頭鈍,稍粉綠;花四至八朶爲一緻形花序,平伸或下傾,芳香, 直徑2.5-3厘米,裂片白色,副花冠淡黄色。

原為一野生植物,喜生於濱海暖地,日本和琉球均產之,惟 我國東南部有無野生,現尚未知。 廣州元宵出售的水仙,開係 由福建漳州購來,經河南伍村和瑞浦二鄉藝花者修整後出售,平 時則極少栽培。 又據古籍戲:鱗莖及莖幹多液汁,有毒,可治 癰腫,牛羊誤食立顯痙攣,瞳孔放大,暴瀉。 花期:冬春間。

## 456. 春番紅花\*(植物學大辭典) 別名:風雨花(廣州)

Zephyranthes grandiflora Lindl.

Z. carinata Herb.; Z. rosea Hort., non Lindl. .

鱗莖卵形,直徑 2-2.5 厘米;葉綫形,長 30 厘米內外;花粉紅色,長 5-7 厘米,單生於每一花莖上;花冠裂片倒卵形, 鈍頭,有脈紋。

爲一庭園觀賞植物,原產中南美,廣州常見栽培。 珠江一帶水上居民亦常栽培,據稱:天將大風雨前,即見開花,故有風雨之名。

## 鳶尾科 IRIDACEAE

457. 射干(本草經) 別名:剪刀梏(梅縣)

Belamcanda chinensis (L.) DC.

直立,叢生草本,高0.5-1.5公尺;葉二列,嵌叠狀,劍形,長30-60厘米,寬2-4厘米,多脈;花橙色而有紅色斑點,直徑3-4厘米,易萎,數朶爲頂生,二歧狀的糤島花序; 蒴果長約2.5厘米,有黑色種子。

爲一野生植物,廣州近郊草地上時見之。 根供藥用,聞可 治喉閉,利二便,消腫痛之效。 花期:夏月。

#### 458. 洋玉簪\*(廣州)

Freesia refracta Klatt

球莖卵形,有具網紋和暗紅色斑點的包被;葉綫形,長 15 -40 厘米; 花狹漏斗形,花筒中部以下突然收縮,長約 3 厘米,淡黄色,生於一平生或斜倚的總軸上,有苞片。

爲一盆栽花卉,原產熱帶非洲,廣州園圃內時見栽培。 本植物有數個變種,廣州栽培的學名是 var. odorata Baker o

## 459. 劍蘭 (通稱) 別名:唐菖蒲(日本理科植物名錄)

Gladiolus gandavensis Van Houtte

多年生草本,有被薄膜的塊莖;葉劍形,二列;花莖高,直立,有大而草質的佛燄苞,每一苞內有花一朶;花大,紅色或淡紅黃色,具各色條紋,花被呈漏斗狀,裂片鈍頭或具短尖,上側一片平伸或稍帽狀。

爲一園藝上的雜交種,可能係由南非種G. psittacinus Hook.和G. cardinalis Curt.雜交而成,後再混入G. oppositiflorus Herb.,廣州園圃極常栽培,剪其花莖,供播瓶用。

## 460. 鳶尾(本草經) 別名:藍蝴蝶(廣州)

Iris tectorium Maxim.

多年生草本;根莖淡綠色;葉嵌叠狀劍形,長約與花莖等, 寬約2厘米內外,春初抽出;花大,青蓮色,易凋,花筒纖弱, 外裂片圓形,直徑可達5厘米,上面有鷄冠狀突起的小鋸齒;蒴 果矩圓形,長約4厘米,有六稜。

爲一庭園觀賞植物,廣州常見栽培。 據記載:根莖用爲誘 吐劑或緩下劑。 花期:夏月。

## 薯蕷科 DIOSCOREACEAE

461. 參薯(廣州) 別名:黎洞薯(廣州); 薯子(梅縣)

Dioscorea alata Linn.

多年生草本; 莖纒繞狀, 銳四方形或有四翅; 塊莖極大, 形狀和顏色有多種, 長可達 60 厘米; 葉對生,心狀卵形至心狀

矩圓形,長8-16 厘米,漸失,基部心形,具基出脈七至九條; 花小,淡綠色,叢生而爲總狀花序式的穗狀花序。

為一裁培作物,間亦有逸爲野生的。 塊莖大,呈圓柱形, 棒形,近球形,分枝(俗稱脚板薯或佛掌薯)或不分枝;內色 白色,象牙黄色至紫色,本省各地多栽培供蔬食,廣州近郊亦 不少。

## 龍舌蘭科 AGAVACEAE

462. **狹葉龍舌蘭**\*(新擬) 別名:波蘿麻(廣州)

Agave angustifolia Haw.

多年生大草本;莖短;葉似根生,劍形,多肉質,厚而堅硬,近於直立,長45-60厘米,寬約7.5厘米,灰綠色,先端漸失而成一暗褐色的刺狀尖頭,葉緣有下彎或上彎褐色的利剌;花淡綠色,長4-5厘米,排列於一粗壯,高4-8公尺的圓錐花序上,十數年方開花一次,花後即死。

原產美洲, 現廣州近郊曠地上或路旁時見之。 其葉刺銳 利,傷人畜,故常植於園圃周圍以保護農作物;其葉搗爛可供洗 濯用;葉之纖維甚長而靱,可編繩,因其耐腐力强,故最宜於作 船纜。

463. 鐵樹(嶺南雜記) 別名:朱蕉(廣東新語)

Cordyline fruticosa (L.) A. Cheval.

C. terminalis (L.) Kunth

直立,單生,粗壯灌木,高1-3公尺;葉聚生於莖頂,披 針狀橢圓形至矩圓形,長30-50厘米,葉基狹窄而形成一濶脚 的葉柄,綠色或紫紅色;花白,淡紅而至青紫色,長約1厘米, 爲廣濶的圓錐花序。

爲一庭園觀賞植物,亦可植於盆中置於室內,廣州極多栽培。 花期:夏月。 另有一種 劍葉鐵樹\*(新擬) Cordyline stricta Endl. (?),性狀和姿態均與鐵樹差不多,惟其葉狹而無柄,長30-60厘米,寬1.8-4厘米,稍堅挺,光亮,原產澳洲,廣州也常栽培。

464. 晚香玉\*(植物名實圖考) 別名:玉簪花(廣州);月下香(台灣府志)

Polianthes tuberosa Linn.

直立草本;根莖粗厚,塊狀;基葉綫形,長 40-60 厘米, 莖葉極短;花白色,管狀,成對,長 5-6 厘米,芳香,爲一長 形的穗狀花序。

爲一種栽培觀花植物,花白色,極香,原產墨西哥,廣州極常栽培,供插瓶用。 廣州花圃中人亦稱本種爲玉簪花,但與上述本草綱目中的玉簪學名爲 Hosta plantaginea Aschers. 者爲同名異物。 花期:夏月。

465. 金邊虎尾劍\*(廣州) 別名:金邊虎尾蘭(廣州) Sansevieria trifasciata Prain var. laurentii N. E. Br.

多年生草本;葉二枚至四枚成束,扁平,披針形,長30—45 厘米,寬 2.5—7 厘米,兩面均有淡綠色的橫帶紋,葉緣黃色; 花綠白色,芳香,管狀,長約 1.8 厘米,二至六朶聚生,爲一穗 狀花序狀的總狀花序;花瓣裂片呈綫形,外捲。

爲一庭園觀賞植物,原產南非洲,廣州極多栽培,因其葉形

如劍,故有此名。 又本種尚有一品種,葉緣綠色,非黃色,名 **虎尾劍**,廣州園圃中亦時見栽培。 葉纖維細美而强靱,可作 魚網及弓弦。 花期:秋月。

#### 棕櫚科 PALMACEAE

466. 假檳榔\*(廣州)

Archontophoenix alexandrae Wendl. et Drude

喬木;幹有環紋,基部膨大;葉簇生於幹頂,羽狀,很長,下垂,羽片多數,長可達 45 厘米,先端全緣或有缺刻,表面緣色,背灰白色;花單性同株,細小,白色或黃白色,爲寬大的圓錐花序生於葉束之下,分枝倒垂;佛餤苞二枚,長達 45 厘米;果卵狀球形,長約 1.2 厘米。

為一很雅緻的庭園觀賞植物,原產澳洲,廣州常見栽培。 花期:秋冬間。

## 467. 短穗魚尾葵\*(新擬)

Caryota mitis Lour.

小喬木,高5-8公尺,有吸枝,故聚生成叢;葉長1-3公尺,羽狀複葉,淡綠色,葉柄和鞘被粃糠狀鱗片;小葉薄而脆,長10-17厘米,側生的近減頭狀至斜截頭狀,內緣不及一半有齒缺,外緣延伸而成一短尖;花單性同株,佛燄苞和內穗花序遠較魚尾葵爲小,均被粃糠狀鱗片。

本種爲一庭園觀賞植物,原產熱帶亞洲和馬來亞,廣州有 栽培,尤於康樂中山大學校園最盛。 花期:夏月。

## 468. 魚尾葵(廣州) 別名:假桄榔(廣州)

Caryota ochlandra Hance

喬木;幹有環紋;葉大而粗壯,聚生於幹頂,二囘羽狀複葉,先端下垂;小葉長15-20厘米,厚而硬,半菱形而似魚尾,內緣有粗齒,外緣延長而成尾尖;花單性同株,三朶聚生,中央的為大蕊花,為碩大而懸垂的圓錐花序生於葉叢中;果球形。

爲一庭園觀賞植物,廣州極多栽培。 邊材堅硬,呈暗褐色,惟材積小,可製精緻的手杖和筷子等,經刀石打磨後光彩煥然。 花期:夏季。

## 469. 散尾葵\*(廣州)

Chrysalidocarpus lutescens Wendl.

莖幹由地面分枝,成叢如竹,有環紋,高3-8公尺;葉羽狀,長而柔弱,淡綠色,有黃色的葉柄和中軸;小葉稍彎拱,披針形,長約60厘米,先端長,柔弱,二短裂;花單性同株,爲一穗狀花序生葉叢下。

爲一美麗的庭園觀賞植物,原產馬達加斯加,廣州園圃內時 見栽培。

#### 470. 蒲葵(南方草木狀) 別名: 扇葉葵(廣州)

Livistona chinensis R. Br.

喬木;幹有密接環紋;葉大,濶腎狀扇形,寬達1公尺餘, 深裂達中部以上而爲多數二裂的裂片,裂片披針形,先端下垂, 葉柄下部有逆刺二列;花小,兩性,淡綠色,爲疏而廣歧的圓錐 花序;果狀如橄欖,長約1.8厘米,熟時黑色。 廣植於本省的新會縣,共嫩葉製葵扇為該縣特產之一,亦可 製養笠,或為屋頂的遮蓋物。 廣州極常栽培以供觀賞,亦可盆 裁。 花期:春夏。

471. 棕竹(羣芳譜) 別名:筋頭竹(秘傳花鏡)

Rhapis excelsa (L.) Henry

R. flabelliformis Ait.

灌木,高<sup>2</sup>—<sup>3</sup> 公尺;葉掌狀四至十深裂,裂片邊緣和中脈 上有極小的暗褐色的鋸齒,先端櫚,有齒缺,葉柄基部有纖維 (卽棕衣);花小,單性,黃色,肉穗花序生葉叢中;佛燄苞數 枚,淡黃色,被毛。

爲一庭園觀賞植物,廣州常見栽培。 幹細而勒,可爲杖, 鞭,傘柄等。 花期:夏季。

#### 蘭科 ORCHIDACEAE

472. 蘭花(植物名實圖考)

Cymbidium ensifolium Sw.

多年生草本;根長,粗厚,海綿質;葉根生,成束,線形或線狀披針形,長30-50厘米,寬7-12毫米;花芳香,直徑3-4厘米,綠色或淡黃色,有紫色線條,三至九朶排列成總狀花序;摹片長2-2.5厘米;卷片遠較子房短。

原爲一野生植物,廣州多栽培供觀賞。 花的顏色有變異, 亦有具無數條紋或斑點的。 花期:夏秋。

473. 硬葉蘭(新擬) 別名: 吊蘭(廣州)

Cymbidium pendulum Sw.

附生植物;莖短而粗壯;葉簇生,厚而堅勒,帶狀,長30 --60 厘米, 寬約2 厘米內外, 先端鈍而有不等的二淺裂; 花通 常暗紫色, 直徑約4 厘米, 排列爲總狀花序; 花莖由葉簇側抽 出,遠長於葉。

廣州近郊鄉民常植於樹上或牆上以供觀賞,日久根株聚集成 把,頗美觀。 花期:春季。

## 474. 建蘭(羣芳譜)

Cymbidium sinense Willd.

本種和蘭花極相似,且常混而為一,但葉較寬,寬 2-3 厘米,脈多而明顯;花較大,直徑 6-7 厘米, 導片長 3.5-4 厘米,額色較深; 苞片長約爲子房之半或三分二。 花期: 冬春。

## 475. 鶴頂蘭(廣東)

Phaius tankervilliae (Banks) Bl.

P. grandifolius Lour.

莖簇生,基部常變厚而呈圓形或卵形的假鱗莖狀,有鞘膜; 葉四至六枚,短圓狀披針形,長 30-60 厘米,摺叠狀;花大, 直徑 7-10 厘米,外面白色,裡面黃褐色,十二至十八朶成一總 狀花序;臺片和花瓣短圓狀披針形,長4-5 厘米。

爲一美麗的盆栽花卉,廣州常見栽培。 花期:春季。

## 莎草科 CYPERACEAE

476. 風車草\*(廣州)

Cyperus alternifolius L. subsp. flabelliformis (Rottb.)
Kukenth.

多年水生草本;莖直立,露出水面達 70 厘米以上,青色,有縱棱;秋日於莖梢的葉腋內抽出多數花梗;小穗卵形至長橢圓形,扁平,長 3-10 毫米,每側有花六至十二朶,蒼白或褐色; 梢葉十五枚以上,長爲花序之四至五倍,排列成傘形。

為一水生盆栽觀葉植物,原產南美洲和西印度群島,廣州庭 **園中時見栽培**。 花期:秋月。

477, 莎草(名醫別錄) 別名:香附子(名醫別錄);雀頭香; 雷公頭(梅縣)

Cyperus rotundus Linn.

多年生,矮小草本,具纖細的匍匐莖,常有黑而硬的塊莖; 葉狹而質軟,較莖為短;夏日抽出繖形花序,下托以葉狀苞片三 至四枚;小穗綫形,褐紅色,長1-2.5厘米,有花十至二十朶。

爲我國常見的野草,喜生於曠地或耕地上,廣州近郊到處可見。 地下莖常有黑色塊莖,直徑約1厘米,剖之有香氣,有香附子,雀頭香,雷公頭等名,入葯止痛止血,如腹痛,積聚, 吐瀉,吐血,便血,月經不調,益氣,發汗。 花期:夏月。

478. **水蜈蚣**(植物名實圖考) 別名:水葱(黃州);金鈕草(中國中部植物)

Kyllinga brevifolia Rottb.

簇生,矮小草本,有匍匐狀的地下莖;花莖直立,高10-20 厘米;葉狹長,呈綫形,長短不一,夏秋間莖梢出直徑5-11毫 米的球形花穗,呈綠色,下承以葉狀苞片三四枚。 為一常見的野草,廣佈於全球熱帶及溫帶地,廣州近郊草地 上隨處可見。 中醫用為殺蟲敗毒之葯,主治赤白痢。 花期: 夏秋。

479. 荸薺(本草綱目) 別名:馬蹄(兩廣);鳥芋(名醫別錄); 地梨(汝南圃史)

Heleocharis tuberosa (Roxb.) Schultes

多年水生草本,有圓球形,黑褐色的塊莖;**莖叢生,綠色無**葉,直立,露出水面,長約1公尺,中空,內有節膈,具白色的髓;秋日莖梢生筆頭狀的穗狀花序,長約3厘米,淡綠色。

為一種水生栽培作物,廣佈於印度及馬來亞一帶,我國南部所栽培的,有些學者以為學名當作是 H. dulois (Burm. f) Trin. 的一個變型。 塊莖 (即為蹄) 富澱粉,生熟食均可,味甘美,亦可製成乾粉,名馬蹄粉,本市泮塘有大量出產,遠近馳名。馬蹄作水菓食,消渴痺熱,溫中益氣;馬蹄粉和糖冲食,開胃,解毒,消宿食,健腸胃,患痢病及熱症者尤可用之。 叉誤吞銅鐵器物,多食馬蹄,易於排出。 花期:秋月。

## 禾本科 GRAMINEAE

## 1. 竹亞科 BAMBUSOIDEAE

480. 水竹(番禺)

Bambusa breviflora Munro

竹叢生;桿直,高達12公尺,直徑達5.8厘米,出枝習性低;桿材相當厚;枝叢生於每一節上;葉狹披針形,長達15厘米,實約1.8厘米,背薄被微毛。

常見於廣州四郊,材質中等,普通供編織和棚架等用。

### 481. 觀音竹(全州志) 別名:鳳尾竹(羣芳譜)

Bambusa multiplex (Lour.) Raeusch. var. nana (Roxb.) Keng f.

竹叢生,灌木型;桿大如竹筷,多枝;枝和葉均細小,葉底 灰白色。

本植物分佈於越南和我國南部,廣州庭園間和住宅旁常見栽 培以爲綠籬,但須不時修剪,枝葉始稠密而美觀。

### 482. 撑篙竹(番禺) 别名:油竹,白眉竹,花眉竹(廣東)

Bambusa pervariabilis McClure

竹叢生,無刺;桿高達 15 公尺,直徑達 6 厘米,尾部不彎 垂,簡問常有垂直白色條紋,出枝習性低;桿材厚而堅實;枝叢 生而平伸;籜(竹殼)的形狀和被毛變異大。

" 為華南良竹之一, 常見於本省的西北江, 廣州近郊亦常栽培。 竹材堅實, 為棚架良材, 及常用作船上的撑篙, 故有此名。

### 483. 莿竹(續竹譜) 別名:大簕竹(番禺);鬱竹(南海)

Bambusa stenostachya Hack.

竹叢生,有刺;桿粗大,高可達20公尺,直徑達10厘米, 下部往往實心,出枝習性低;枝條有明顯的刺;釋粗大,質靱, 綠黃色,密被暗紫色茸毛。

分佈於我國東南部 , 廣州近郊鄉村多植於屋字的周圍以防 風;材質堅靱,可為挑槓和家具。

### 484. 青皮竹(廣州,見嶺南大學科學特刊第九號)

Bambusa textilis McClure

竹叢生;桿直,無刺,高9-10公尺,直徑5-6厘米,尾部彎拱或稍下垂,出枝習性高;桿材厚3-5毫米;節間很長,稍被粉和有倒生刺毛,但後來禿淨;釋堅脆,脫落,初被緊貼的柔毛,後禿淨,籜片狹三角形,直立,脫落。

本種分佈於本省的西北江和廣州四郊,桿材薄而靱,拉力特 强,爲編織業的上好材料,可稱爲華南最優等的竹材之一。

### 485. 黃金間碧竹(成都古今記) 別名:青絲金竹(番禺)

Bambusa vulgaris Schrad. var. striata Gamble

竹叢生; 桿高達 15 公尺, 直徑 5-6 厘米, 無刺, 基部秃裸, 節間長 20-25 厘米, 鮮黃色, 有顯著綠色的條紋; 葉長約 20 厘米, 寬 1.5-4 厘米; 圓錐花序大而具葉, 小穗矩圓形, 成束。

爲一庭園觀賞植物,廣州近郊極常栽培。

#### 486. 佛肚竹(番禺)

Bambusa ventricosa McClure

灌木型, 叢生, 無刺; 正常桿高達 2.5 公尺, 直徑1.2厘米; 畸形桿高 25-50 厘米, 直徑 2.5 厘米, 節 間較正常桿的為短, 基部膨大作洋梨形, 狀如『佛肚』; 枝叢生; 籜全光滑, 籜 片直立或稍外反; 葉卵狀披針形或矩圓狀披針形, 長 12-21 厘米。

廣州庭園常見栽培的觀賞植物,原產華南。

487. 粉簞竹(番禺) 别名:白粉丹竹(番禺)

Lingnania chungii McClure

Bambusa chungii McClure

竹叢生;桿高達 18 公尺,直徑約 5 厘米,出枝習性高;節間長 45-100 厘米,表面有顯著白粉;桿材薄而靱,厚 3-5毫米;釋(竹殼)淡黃色,僅於基部被暗色柔毛,釋片下反;葉證狀披針形;小穗在每一節上一至二個,濶卵形,長達 2 厘米,有花四至五朶。

為一中上後用竹,供編織用;亦供庭園觀賞用,因其桿有白 粉,甚爲美麗,只限於兩廣有栽培,廣州四郊亦常見。

488. 人面竹(耿伯介竹類誌) 別名:羅漢竹(耿伯介竹類誌) Phyllostachys aurea (Carr.) Riv.

灌木型,遊走性竹,普通有正常桿和畸形桿,畸形桿節間膨大作『佛肚狀』,黄色,每節枝二出,亦有三出的;葉長5-12 厘米,寬1-1.8 厘米,邊緣有微齒,葉鞘在葉柄的每一邊有刺毛一束。

為一盆栽觀賞植物,亦有栽植於庭園間的,廣州私營園間內 常見栽培。

### 489. 吊絲球竹(番禺)

Sinocalamus beecheyana (Munro) McClure

Bambusa beecheyana Munro

竹叢生;桿粗大,出枝習性高,尾部略彎垂,高達16公尺, 直徑9-9.5 厘米,節間長34-40 厘米;桿材厚達2厘米,釋 (竹殼)粗大,背部有粗毛;葉一般粗大,長11-20厘米;小穗有花六至八朶,卵狀披針形,長1.5-2厘米,數個叢生於圓錐花序分枝的每一節上。

爲我國南部常見竹類之一,廣州近郊田野間常見栽培,**取筍** 以供蔬食。 筍肉肥,無苦味,爲廣州上乘的菜用筍。

490. 大頭典竹(番禺) 別名: 大頭甜竹(耿伯介竹類誌)

Sinocalamus beecheyana (Munro) McClure var. pubescens Li

一般習性和用途與吊絲球竹同,惟桿下部的**節上有密氈毛**,新桿的節間和小穗被柔毛,內浮有密睫毛。

廣州近郊極常栽培。

### 2. 禾亞科 AGROSTIDOIDEAE

491. 蓋草(本草經) 別名: 菉竹(唐本草)

Arthraxon hispidus (Thunb.) Mak.

Phalaris hispidus Thunb.

一年生草本;莖纖細,多分枝,匍匐或上舉;葉片卵形或卵 狀披針形,長 2-4 厘米 , 基部心臟形, 鞘被白毛;總狀花序三 至六枝 , 生於枝梢, 不等長, 近指狀排列 , 長約 3-4 厘米, 常呈紫褐色; 小穗長 3-4 毫米 , 具芒, 有柄小穗退化成小剛 毛。

### 492. 野古草(江蘇植物名錄)

Arundinella anomala Steud.

多年生草本,有塊狀根莖;莖直立,高1-1.5米;葉片扁平,寬6-12毫米;圓錐花序綠色或淡紫色,長15-40厘米,常稍窄狹;小穗長3-4毫米,姙性花外殍常具芒,芒短而直或缺之。

### 493. 竹節草(廣東) 別名: 黏人草(梅縣)

Chrysopogon aciculatus (Retz.) Trin.

Andropogon aciculatus Retz.

多年生草本,有匍匐狀根莖或纖匐枝; 莖由平臥莖基部直立,高 20—50 厘米;葉生於匍匐莖的基部上者多數,長 2—5 厘米,寬 3—5 毫米,生於直立莖基部者較長;圓錐花序矩圓形或較窄,通常紫色;總狀花序退化成具有三個小穗的單節,其中一小穗無柄而有芒,其他兩個有柄而無芒。

廣佈於印度至我國,南至澳洲。 為彭地,山地,曠野間常見的野草,其覆蓋地面力實足驚人,即譽為南中國最好的天然保土植物亦不為過;葉短而廣佈地面,只可供牛馬的咀嚼草類,又為一良好的草皮草。 秋月抽穗。

494. 川穀(救荒本草) 別名:菩提子(本草綱目);野薏米 (廣東)

Coix lachryma-jobi Linn.

多年生草本; 莖粗壯, 直立, 多分枝, 高 1-1.5 米; 葉片長而寬, 基部心臟形, 寬 2-3 厘米; 小穗單性, 雄花小穗穗狀, 在雌花小穗之上, 由骨質, 球形或卵形中空的總苞口突出(此總苞由葉鞘變成), 雌花小穗包藏於總苞內, 其中一穗結實, 其他一個或兩個退化, 花後生白色球狀果實。

廣佈於熱帶地。 果實外部有**琺**瑯質, **甚美觀**, 可作念珠供 玩賞;其仁供食用, 又可釀酒。 夏秋間抽穗。

### 495. 香茅(廣東)

Cymbopogon tortilis (Presl) Hitchc.

多年生草本,揉之有香氣;莖直立,多簇生,高 50—100 厘米;葉片扁平,寬 3—5 毫米;總狀花序成對,分歧,長約1 厘米,有小穗三至五對,下托以船形鞘狀的總苞,形成一窄圓錐花序長 10—20 厘米;無柄小穗長 3.5—4.5 毫米;穗軸節間和不姙小穗柄均被疏長毛。

分佈於越南至我國,日本和菲律濱,廣州近郊草地上常見。 莖葉可提取揮發油曰香茅油,作香水之原料用。 夏秋抽穗。

# 496. 絆根草(植物名實圖考) 別名:行儀芝(中國植物圖鑑); 狗牙根(江蘇)

Cynodon dactylon (L.) Pers.

Panicum dactylon Linn.

多年生草本; 莖匍匐地面, 分枝多, 常向四面蔓延; 花枝直立, 高 10—30 厘米; 葉片短; 穗狀花序三至五枝, 成指狀排列, 長 2—5 厘米; 小穗長 2—2.5 毫米, 有花一朶, 無柄, 兩列排於穗軸之一側, 小花軸延伸於內稃外而成一纖細的剛毛狀體。

產溫帶和熱帶地,廣州極常見。 本種因蔓延力强,廣鋪地面,為一優良的保土植物,且常用以建草坪和球場。 夏秋抽穗。

#### 497. 馬唐(名醫別錄)

Digitaria sanguinalis (L.) Scop.

Panicum sanguinale Linn.

一年生草本;莖分枝,高30-60厘米或過之;葉片柔軟, 寬3-6毫米;總狀花序三至六枝,成指狀排列;小穗披針形, 長3毫米,兩列排於穗軸之一側,穗軸邊緣有翼;第一額小而明 顯,第二穎長約爲小穗之半至三分二。

廣佈於溫帶和熱帶地區,多生於田園,路旁,曠野及潤濕之地,廣州極常見。 本種生長較速,莖葉柔嫩,爲最好的家畜飼料。 夏秋抽穗。

### 498. 稗(孟子) 别名: 水稗(救荒本草)

Echinochloa crus-galli (L.) Beauv.

Panicum crus-galli Linn.

一年生草本;莖直立或廣展,高 50—100 厘米;葉片細長而 尖,長約 4—8 厘米,無葉舌;圓錐花序直立,較狹,結果時下 垂,長 10—20 厘米,綠色或淡紫色;總狀花序常緊貼 ,最下的 稍疎離,最長,上部較短而緊接;小穗長約 3 毫米,被粗毛或乳 突狀粗毛,芒長 1 厘米或過之,或僅爲一小尖頭。

廣佈全球溫帶地和熱帶地,喜生於水邊或水田中,常與水稻 混雜,爲稻田中有害的雜草,因其外形與水稻相似,故難以辨別 499. 䅟子(救荒本草) 別名:龍爪稷(授時通考);鴨脚栗 (廣東)

Eleusine coracana (L.) Gaertn.

一年生草本;莖粗壯,直立,高0.3—1公尺;葉片線形,長於莖,寬約6毫米,鞘口有毛;穗狀花序五至多枝,綠黃色,短而粗厚,寬6—8毫米,窄指狀排列,最後常向內曲;果球形,帶黃色。

原產非洲,爲旱地上一種栽培作物,穗肥大,呈綠黃色。 果實可供食用,並可作牛馬飼料。 夏秋抽穗。

500. 蟋蟀草(嘉興府誌) 別名:牛筋草(廣州)

Eleusine indica (L.) Gaertn.

一年生强靭草本,叢生; 莖平臥或直立, 高 10—50 厘米或過之; 穗狀花序二至五枝(稀有單生的),指狀排列於莖頂,長 3—10 厘米,寬約3毫米; 小穗兩列排於穗軸之一側, 有花三至六朶。

廣佈於熱帶和溫帶地,喜生於曠野間,廣州近郊到處可見。 根深難拔,莖葉亦極强靱,故有牛筋草之名;又鬥蟋蟀者,常取 其穗下之莖分裂爲細絲,以挑怒蟋蟀,故名。 莖葉可爲牛羊飼 料。 夏秋抽穗。

501. 畵眉草(植物名實圖考)

Eragrostis pilosa (L.) Beauv.

一年生草本,簇生;莖常纖細,高10-60厘米;葉片窄狹,長3-20厘米,寬2-3毫米,上面粗糙或被疏長毛;圓錐花序開展,長約為植物體三分之一,分枝纖細,腋間常有疏長毛;小穗具長柄,廣展,線形,長3-6毫米,有花四至十二朶,成緊貼的覆瓦狀排列;穎等長;外稃由小輔的下部漸次向上部脫落。

廣佈於全球溫帶地,爲田間或園圃中一種野草。 **莖葉供藥** 用,治跌打損傷。 夏秋抽穗。

### 502. 白茅(本草經) 別名: 黃茅(廣東)

Imperata cylindrica (L.) Beauv.

#### I. arundinacea Cyrillo

多年生草本,有匍匐狀長根莖;莖直立,高30-90厘米; 葉片線形或長方狀線形,長15-60厘米,邊緣粗糙;穗狀圓錐 花序窄狹,圓柱形,長5-20厘米,有白色絲狀長毛隱藏着小穗; 小穗成對,均具柄,柄不等長,有花一朶,無芒。

廣佈於舊大陸溫帶和熱帶地區。 為我國西南部的草原和山坡極常見的野草,根莖蔓延港廣,且生長力極强, 一經播佈, 極難芟除。 又因其種子能隨風飛散,故在林木砍伐後或新開墾的塲地,本植物即最先侵入,短期內即遍地皆是。 根莖(稱茅根)味甜可食,入藥有去寒熱,利小便之效,廣州市民常和竹蔗煎湯而飲,聞可去濕解毒;又爲血症要藥;花序上的白色絲狀毛俗用以止血;葉可製簑衣和造紙,鄉人常用爲屋頂的遮蓋物。 夏秋出穗。

#### 503. 鴨嘴草(新擬)

Ischaemum aristatum Linn.

多年生草本;莖直立或基部斜倚,粗壯,近扁形,高 0.5—1.5米;葉片線狀披針形,長 6—15厘米;總狀花序成對,常緊貼,直立,長 5—10厘米,穗軸被毛;小穗成對,長約6毫米,無柄者具芒,結實,具柄者無芒,但不結實;第一額近扁平,下部有橫紋或邊緣有二至三個小瘤體;小穗柄被毛,遠短於穗軸之節。

印度至我國和菲律濱,多生於草地或丘陵地。 鬚根發達而 堅勒,可用以製掃帚。 夏秋出穗。

### 504. 繊毛鴨嘴草(新擬)

Ischaemum ciliare Retz.

一年生草本,簇生;莖常由基部分枝,斜倚或廣展,高30—90 厘米;葉片線狀披針形,長25 厘米,多少被毛;總狀花序成對,長3—8 厘米;小穗柄與穗軸的節等長;小穗長4—5 毫米,無柄小穗的芒長8—12 毫米;第一額下部寬,基部邊緣內曲,近頂部有隆脉。

#### 505. 柳葉箬(中國植物圖鑑)

Isachne globosa (Thunb.) O. Kuntze

多年生草本,簇生; 莖細長,高 20-60 厘米; 葉片披針形或線狀披針形,長 2-9 厘米, 葉鞘邊緣只一側被纖毛; 圓錐花

序開展, 卵形, 長 3-10 厘米; 小穗 圓形, 長約 2.3 毫米; 第一 額稍短於小穗, 第二小花較短, 被柔毛。

印度至我國和日本,南至澳洲。 多生于水邊或潮濕之地, **莖葉可爲家**畜飼料。 夏秋抽穗。

506. 淡竹葉(本草綱目) 別名:山雞米(廣東)

Lophatherum gracile Brongn.

多年生草本,有肥厚的塊狀根;莖直立,高 50—100 厘米;葉片披針形,具短柄,長 10—15 厘米,寬達 3 厘米,橫脉明顯;圓錐花序長 20—30 厘米,分枝稀疎; 小穗有花一朵, 疎雕,近無柄,披針形,長約 8 毫米;頴鈍頭,長約 4 毫米;第一外稃長約 5 毫米,凸尖或具短芒。

印度至我國,日本和馬來西亞。 多生於陰濕地上,廣州近郊白雲山生長亦盛。 根苗搗汁和米作酶,以增芳香;葉供藥用,可去煩熱,利小便;根能催產,俚醫有名之曰碎骨子者。 夏月抽穗。

#### 507. 芒(本草拾遺)

Miscanthus sinensis Anders.

多年生,簇生草本,形成一大叢;莖粗壯,高大,高達1-2 米;葉片大,長約60厘,寬3-15毫米,邊緣有銳齒;圓錐花 序直立而呈糤房花序狀,長30厘米,黃褐色;小穗成對,長5 -7毫米,有花一朶,具稍直不等長的柄,有芒,排列成總狀花 序;基盤有白毛,毛與小穗等長或稍短。

分佈印度至越南,我國和日本,多生於山野間或石山上。 鄉人常種植作綠籬;莖葉可蓋屋,亦可入藥,開有散血之效;花 將放時,剝其籜皮,可製繩箔,草履諸物;莖穗可作掃帚。 秋 冬抽穗。

#### 508. 望冬草(海南)

Neyraudia arundinacea (L.) Henrard

N. madagascariensis (Kunth) Hook. f.

多年生,高大草本,有短肚分枝的根莖;葉片伸長,扁平, 寬 5—10 毫米;圓錐花序大,長 30—100 厘米,分枝線形;小穗 有花四至八朶,長 6—8 毫米; 小花軸近中部有節, 節以下有 毛;穎不等長;外稃窄狹,長約 4毫米,邊緣有毛,芒長 2—3 毫米,外向彎曲。

印度至我國和馬來亞和熱帶非洲,喜生草坡或石山上,鄉人 常以之作圍籬。 秋冬抽穗。

### 509. 稻(名醫別錄) 別名:粳(名醫別錄);禾(廣東)

Oryza sativa Linn.

一年生草本,簇生;莖直立 , 高達 1 米;葉片狹長 , 稍粗 糙 , 長 30—60 厘米;葉舌膜質 , 較長;圓錐花序稀疎 , 直立或 點垂 , 長 15—30 厘米;小穗有花一朵 , 黄綠色或淡紫色 , 矩圓 形 , 長 6—8 毫米 , 有芒或無芒;穎極小 o

原產熱帶亞洲,現廣植於全球的熱帶和溫帶地。 本植物為東南亞最主要的糧食之一,東亞各國出產最多,栽培歷史想在人類有史之前。 其品系可分陸稻和水稻兩大類,前者多植於山地或旱地,東亞一帶的山地居民常栽培之,其形態和水稻無稍差異,不過在栽植期間無須常浸水中,但仍須足够的雨量方能豐收,種子養飯較有香味,且略帶黏質,本省海南的少數兄弟民族

常有栽培,名香稻;後者廣植於水田中,今印度,馬來亞,我國和日本均有大量栽培,其品種之多,因地而異,最主要的分為梗(或作稅)和糯二大系,前者質不黏,後者質黏,在這兩大系的個別中又有若干個品系,如早熟,中熟,遲熟等之名稱。 農藝上栽培品種名色雖多,原種仍為一種植物。 日本稻作學專家,會將糯梗別為兩個變種,但分類學上未見採用。 程可充燃料,編草蓆,草鞋和製紙,又可為牛馬的飼料;稃(即穀殼)可充燃料;糠為牲畜上好的飼料。

### 510. 羊草\*(廣州)

Panicum maximum Jacq.

多年生草本 , 簇生;莖直立 , 稍粗壯 , 高 2—3 米 , 節上有 粗毛;葉片窄披針形 , 長 20—60 厘米 , 寬 1—1.5 厘米 , 近秃 净;圓錐花序大而稀疎 , 長達 60 厘米 , 分枝多 , 直立而纖細 , 下部的常輪生 , 近基部被柔毛;小穗綠色 , 有柄 , 橢圓狀矩圓 形 , 單生或成對 , 長約 3 毫米;第一穎長約爲小穗三分一。

原產非洲,現廣植於熱帶地區。 廣州康樂村,中山大學和 石牌華南農學院均有栽培,爲最好的牧草之一。 夏秋抽穗。

#### 511. 鋪地黍(新擬)

Panicum repens Linn.

多年生草本,有平臥的根莖;直立莖禿净,高達 50 厘米; 葉片線狀披針形,長 9-18 厘米;圓錐花序複生,塔形或狹矩圓 形,長 12-15 厘米,分枝稍堅挺,上舉;小穗具柄,橢圓狀矩 圓形,光綠或淡紫,長 2.5-3毫米;第一額寬卵形,長約為小穗 四分一至三分一○ 廣佈於熱帶地,喜生於谷地,濕地或溪旁。 **莖葉可爲家畜** 飼料。 夏秋出穗。

#### 512. 兩耳草(廣州)

Paspalum conjugatum Bergius

多年生草本,有匍匐狀橫枝;莖直立或斜倚,高30-80厘米;葉片扁平,稍薄,狹披針形,長8-20厘米;總狀花序二枝,成對,等長,廣歧,纖細,長8-12厘米;小穗淡綠,扁平,覆瓦狀排列於穗軸之一側,長1.2-1.4毫米,第一穎缺。

廣佈於全熱帶地,喜生於潮濕地上。 莖葉可爲家畜飼料。 夏秋抽穗。

### 513. 圓果雀牌(新擬)

Paspalum orbiculare G. Forst.

多年生草本;莖直立,高 40-100 厘米;葉片延長,寬2-5 毫米;總狀花序二至五枝,近指狀排列,長 1-4 厘米;穗軸纖細,長 2-5 厘米;小穗近圓形,緊貼的覆瓦狀排列於穗軸之一側,長約 2 毫米,寬 1.8 毫米;第一穎缺;不妊花的外稃有脉三條,邊緣平滑。

印度至我國,多生於潤濕地上。 莖葉可爲家畜飼料。 夏 秋抽穗。

### 514. 雀稗(嶺南科學雜誌第七卷二六五頁)

Paspalum scrobiculatum Linn.

多年生草本,常簇生; 莖直立,高30-50厘米,節上有毛;

葉片扁平,長6--15 厘米,寬4-8毫米,兩面被疎長毛,葉鞘 有毛較密;總狀花序二至八枝,近指狀排列,通常長2.3-5厘 米;穗軸扁平,寬1-2毫米;小穗近圓形或寬卵形,長2.5毫 米;第一穎缺;不妊花的外稃有脉五條,邊緣有皺摺。

#### 515. 金絲草(本草綱目)

Pogonatherum crinitum (Thunb.) Kunth

P. saccharoideum Beauv.

P. paniceum (Lam.) Hack.

一年生草本,稍簇生;莖纖細,直立,高 10-30 厘米;葉 片扁平或內捲,長 2-4 厘米,寬 1-3 毫米;總狀花序單生,柔 軟而微曲,長 1.5-3 厘米;小穗成對,一具柄,一無柄,長 2毫米,均具有金黃色絲狀的長芒,芒細柔,長 10-15 毫米。

印度至我國,日本,南至馬來亞,常生於陰濕的傾斜地上, 牆脚,岩縫或堤岸邊。 此矮小植物全株作藥用,可治吐血,咳 血,如血,下血,血崩,避瘴氣,解諸藥毒,療癰疽,並有凉血 散熱之效。 夏秋抽穗。

### 516. 甘蔗(名醫別錄)

Saccharum officinarum Linn.

多年生草本;莖直立,粗壯,中心充實,高2-4米,綠色,淡黃或淡紫,表面常被白粉;葉片狹長,長0.5-1米,寬2.5-5厘米,邊緣粗糙或具有小銳齒,鞘口有毛,葉舌明顯;圓錐花序大,生於莖梢,長40-80厘米;小穗成對,一無柄,一

具柄,均無芒,爲基生白色長毛所包圍。

原產熱帶亞洲,現廣植於各溫帶和熱帶地區。 本種爲我國 南部重要作物之一,廣州近郊多有栽培。 莖粗壯,中心充實, 內含多量糖液,味甜可生食,並用以製糖,爲華南土特產之一。 春夏出穗。

### 517. 棕葉狗尾草(新擬)

Setaria palmifolia (Koenig) Stapf

S. mauritiana Spreng.

多年生草本;莖直立,稍粗壯,高1-1.5米;葉片狹橢圓形,强皺摺狀,長30-60厘米,寬3-6厘米,葉鞘被剛毛,鞘口毛尤密;圓錐花序疎散,長達45厘米,綠色,分枝多,枝稍下垂,長5-10厘米;小穗橢圓形,長約3毫米,短尖,剛毛稀少,不甚明顯。

印度至我國和馬來亞,爲陰濕地上或谷中常見的野草。 果 實成熟時採而炒食,昔時用以救荒。 秋月抽穗。

### 518. 皺葉狗尾草(新擬)

Setaria plicata (Lam.) T. Cooke

Panicum plicatum Lam.

多年生草本; 莖直立,高50—100厘米; 葉片橢圓狀矩圓形,有皺摺,長15—25厘米,寬1.5—2.5厘米,葉鞘禿净,鞘口有毛;圓錐花序疎散,長30厘米,為長2.5—6厘米的複總狀花序組成;小穗卵形,長2毫米,剛毛稀少,不甚明顯。

喜馬拉雅至印度和我國 , 為一野草 , 喜生於陰**濕地上或林** 中 , 廣州近郊常見 。 果實可食 , 昔時用以救荒 。 秋月出穗 。

#### 519. 菅(植物名質圖考) 別名: 野菅(爾雅)

Themeda triandra Forsk.

T. forskalii Hack.

多年生草本;莖直立,較粗壯,高0.5-1.5米;葉片線形,基部近渾圓,長8-20厘米;總狀花序單生,長12-17毫米,下托以有硬睫毛的總苞,結成圓錐花序;結實小穗單生於每一總狀花序上,芒長3-6厘米,扭轉而曲。

非洲至我國和澳洲,生於草山或近水的斜坡上。 除供觀賞 外根部入藥,但功效不及茅根(白茅的根);根頗强靱,可作刷 子,束藁之用。 秋月抽穗。

### 520. 大粽葉蘆(新擬)

Thysanolaena maxima (Roxb.) O. Kuntze

T. agrostis Nees

多年生草本,簇生;莖直立,粗壯,不分枝,高 1.5—3 米;葉片扁平,披針形,長 30—60 厘米,寬 3—10 厘米,基部 心臟形;圓錐花序大,柔軟,長 30—60 厘米,分枝多,纖 細, 下垂或伸展;小穗淡黄色,長約 1.5 毫米; 額長爲小穗之半;結 實花的外稃邊緣具長毛,成熟時毛廣展。

印度至我國和馬來西亞,常生於叢林中,山上或谷中。 鄉人用作籬笆或作燃料;葉可裹粽;乾花序可作掃帚。 夏秋 出穗。

Zea mays Linn.

多年生草本;莖粗壯,直立,高 2-3 米,下部節上常有支柱根;葉片長大,披針形;雄花穗常生於莖梢,雌花穗生葉腋內,爲數枚大苞片所包圍,其紅褐色毛狀的長花柱突出苞外。

原產中美和南美,廣州旱田間常有栽培。 種子供食用,亦可釀酒,又可磨粉,北方名玉米;花柱(廣州名粟米餐)晒乾和猪肉同煮,俚醫謂可治糖尿症;莖葉及種子皆爲飼養家畜的主要青料。 夏秋抽穗。

### 522. 茭白(羣芳譜) 別名:茲(名醫別錄); 茭筍(俗稱)

Zizania caduciflora (Turcz.) Hand.-Mazz.

#### Z. latifolia Turcz.

多年生肉質草本,生水中,有肥大的地下莖;莖高1-2米;葉片長,寬1-2厘米,粗糙,鞘基部有絹毛;圓錐花序大,長30-40厘米,呈淡紫色或綠色;小穗單性,雄小穗生於花穗下部,長約1厘米,雌小穗生於上部,長約2-2.5厘米,芒長2-3厘米。

越南經我國至日本和西伯利亞,爲一水生栽培植物,廣州近郊極常見。 嫩莖肥厚,色白,其中常有黑色條紋,名曰菰手,俗稱菱筍,可作蔬菜。 秋月結子,圓柱形,長約2厘米,名曰彫胡米或菰米,可食,昔時採爲救荒糧食。 菱白之莖肥厚可食部分係菰黑穗病菌侵襲而刺激其莖部細胞膨大之故,成熟時內部有黑色條紋,漸次而成鬆散黑色粉末,昔時婦女用以畫眉,又調以油脂爲染髮之要品。 秋月出穗。

## 附 錄

### 用途分類索引

為便於檢查和應用起見,將上述所有的種類,根據其用途分為: (一)食用, (二)材用, (三)药用, (四)鞣料和染料, (五)繊維, (六)脂蠟和橡膠, (七)保土, 防砂和固堤, (八)飼料, (九)綠肥, (十)殺虫和有毒, (十一)綠籬和圍籬, (十二)觀賞及(十三)其他。每一類中的種類按其筆劃的多少依次排列,並於其名後附以原有號碼,以减少檢查時的麻煩。例如:糧食類中的木藝,木字前面的(4)為四劃,薯字後面的164為種的編號。

### (一)食用

(下分糧食、果品、蔬菜和芳香、辛辣、嗜好四類)

### (甲) 粮食

(4)木薯 164

(10) 馬鈴薯 373

(15)稻509

(5)玉蜀黍 521

(11)参婆461

(16) 終子 499

(12)番蔣 375

赤豆 221

(14)綠豆 222

#### (乙) 果品

(下分家果和野果二類)

#### (1)家果

(2)人心果304

人面子 290

(5)甘蕉 421

(5)甘蔗 516	枸橼 274	番荔枝 27
(6)安石榴35	(10)桃 174	黄皮 277
西瓜 96	栗 239	陽桃 78
(7)佛手柑274	桂木 246	(13)落花生 202
(8)枇杷172	荔枝 287	(14) 鳳梨 420
金橋 278	鳥欖 283	蒲桃 124
波羅蜜 247	(11)梅173	(15)黎檬 273
(9)柚272	甜瓜 97	(16)橙 276
柿 303	荸薺 479	<b>棒果</b> 291
柑 275	(12) 棗 269	龍眼 286
枳椇 265	番木瓜 108	橄欖 282
洋蒲桃 125	番石榴 122	(20)蘋婆 137
洋檸檬 273	番茄 368	

### (2)野果

(4)水榕116	4	栲栗 240	. *	(14)榕 257
(6)地稔126		桃金孃 123		(16)餘甘子 166
(9)秋風 154		(11)雀梅藤 268		(17)嶺南酸棗 289
茅苺 179		(12) 菝葜 440		
(10)桑258	. ;	(13) 奠芝 249		

### (丙) 蔬菜

(下分家蔬和野蔬二類)

### (1)家蔬.

(2)刀豆 204 (4)水田芥 51 (5)冬瓜 95 (3)大豆 218 水瓜 102 白菜 45 大頭典竹 490 牛角椒 364 甘藍 47a (6)西瓜96 高脚龍牙豆 224 萱草 435 多裂葉芥菜 46 麥白 522 萵苣 351 吊絲球竹 489 高蒿 339 萵苣筍 351 (7) 芋 445 落花生 202 赤豆 221 麥豆 225 落葵 75 沙漠 220 參薯 461 (14)蒜 449 (8)芥46 荸薺 479 慈姑 416 芥蘭 43 球葉萬苣 351 綠豆 222 芹菜 298 (12) 栽 48 (15) 蓮 35 花椰菜 47 菜心 50 節瓜95 豌豆 225 長葉萵苣351 **港**菜 63 萊菔 52 (9) 茄 371 数谍芥菜 46 南瓜99 渡蒜 66 **徽**薬萵苣 351 (16)龍牙豆 224 苦瓜103 越瓜 97a 苦蕒菜 354 絲瓜101 **蓝**菁 49 燈籠椒 364 韭 450 菱角 87 (17) 薤 447 胡瓜98 壺盧 100 蕹菜 374 番木瓜108 胡荽 300 擘藍 44 胡蘿蔔 301 番茄 368 番藷 375 (18) 藊豆 214 枸杞367 (20)蘋婆 137 (10) 栗 239 棉豆 223 夏五豆 234 (13)葛230 葱 448 馬鈴薯 373

#### (2)野 蔬

(8)青箱72 (3)大水萍 439 水蕨8 (6)羊蹄甲 191 (10)馬齒寬 57 (4)少花龍葵 372 天門冬 432 決明 198 (11)野莧71

(11)甜麻 130 (13)菜耳 358 (16)蕨 6 (12)黄麻 131 (15)蝦鉛菜 68 (17)蕺菜 38

### (丁) 芳香、辛辣、嗜好

(13)葱 448 (4)木犀 310 芹菜 298 煙草 369 (5)白菖 441 金粟蘭 40 (14)蒜 449 (9)茉莉308 白蘭 24 (6)米仔蘭 284... 胡荽 300 (17) 藿 424 (7)含笑26 (12)番椒 364 (23) 鷹爪 28 黃蘭 25 (8)夜合花22 紫蘇 413 夜來香 320

### (二)材 用

(2)八角楓 294 柳 238 水團花 321 九里香 279 木油樹 153 柞木 94 柚木 407 人面子 290 木麻黃 242 (3)山石榴 328 木棉 138 南洋杉 14 山茶 112 木犀 310 秋風 154 山島榆 168 (6) 林 243 枳椇 265 山黄麻 244 羊蹄甲 191 洋紫荊 192 大花紫薇 83 (7)杉16 珊瑚樹 332 (10)栗239 大葉合歡 185 赤桉 117 大葉桉 119 (8)阿勃勒 193 桑 258 大葉榕 254 油桐 151 倒吊筆 318 波羅蜜 247 (4)水竹480 馬尾松 15 水松 17 (9)柿 303 荔枝 287 海紅豆 183 水黄皮 226 柏19

(10)海南黃檀 210 番石榴 122 (15) 積30 海桐 93 莿竹483 撑篙竹 482 鳥枸 169 象耳豆 186 (16)餘甘子166 烏騰 283 無患子288 貓尾木 388 (11)魚尾葵 468 菩提樹 256 極艷 282 荷花玉蘭 23 (13)棟 285 (17) 檜 20 荷樹 113 (14)棒 248 (18)翻白葉樹 136 假業莉 402 銀合數 187 鵝掌柴 297 梧桐 133 複序厚殼 363 檸檬香桉 118 細葉桉 120 銀樺 92 (20) 黧葫 241 野漆 293 椰榆 245 (21)鐵冬害 263 (12)赛269 鳳凰木199 (24)鹽膚木 292 黄牛木 127 臺灣相思 181

### (三)葯 用

水 龍86 (1)一枝黃花 353 山雁皮88 蕨 8 (2)人心果304 山銀花 330 水 火炭母 60 大葉桉 119 八角楓 294 火殃簕 158 大葉榕 257 九里香 279 九節 326 千里及 352 天名精 335 天門冬 432 (4)木芙蓉 144 丁癸草 236 少花龍葵 372 (3)三白草 39 木 棉138 文珠蘭 452 木 槿 147 土牛膝 67 井茜7 水 仙455 土荊芥64 水黄皮 226 毛麝香 380 山丹 323 毛雞矢藤 325 水蜈蚣 478 山石榴 328 (5)白千層 121 水 榕 116 山芝麻 134 白花丹 360 山扁豆 194 水 蓼 61

(5)白花地胆頭 347	阿勃勒 193	馬齒莧 57
白茅 502	刺桐 217	馬鞭草 408
白馬骨 329	金粟蘭 40	海芋 444
白菖 441	金櫻子178	海金砂2
白飯樹 162	金絲草 515	射干 457
白簕花 295	青葙 72	破布葉 132
- 冬瓜95	波羅蜜 247	益母草 412
石菖蒲 442	(9)柑275	鬼羽箭 382
玉蜀黍 521	柿 303	草珊瑚 41
玉簪 436	枸杞367	(11) 莧 70
半邊蓮 362	枸橼 274;	梅173
(6)艾334	南天竹 36	梔子 322
安石榴 85	苦地胆 346	淡竹葉 506
羊角扭 316	茅苺 179	曼陀羅花 366
地耳草 129	<b>業莉 308</b>	側柏21
地稔126	枳椇 265	陰香 29
囘囘蒜 33	紅背草 348	野扁豆196
尖尾楓 401	胡荽 300	野菊 337
如意草 406	飛燕草 32	野葛 229
(7)芒507	威靈仙 31	莎草 477
佛手柑 274	(10)株 174	甜麻 130
決明 198	桑 258	雀脷珠 215
杠板歸 62	桑寄生 264	細葉按 120
車前草 361	桃金孃 123	假蒟 37
防風草 410	烏毛蕨 10	<b>荸薺</b> 479
(8)枇杷172	鳥韭5	(12)菅 519
狗肝菜 392	鳥袖 169	菊 338
虎耳草 54	馬甲子 266	撰 269
芸香 280	馬利筋 319.	番木瓜 108

(12)番石榴 122 葫蘆茶 227 韓信草 415 黄皮 277 (14) 棟 232 **游荔 255** 黃荊 409 構 248 榕 257 黑面神 155 (18)雞矢藤 325 黑葉爵株 398 鳳仙花80 雞冠 73 陽桃 78 革麻 167 雞骨香 157 菩提樹 256 裹籬樵 396 霧水葛 260 鎗刀葯 394 紫茉莉 91 (15) 積30 紫蘇 413 翻白葉樹 136 蓮 35 雲南黃素馨 306 爵牀 397 舖地蜈蚣1 畫眉草 501 蝦鉛菜 68 慕豆 214 粤萬年青 443 鴉膽子 281 盡草 491 菝葜 440 (16)蕨6 繡毬 170 酢漿草 79 龍牙花 216 鵝掌柴 297 (13)棟 285 龍牙草 171 **韭**蜞菊 357 煙草 369 電眼 286 檸檬香桉118 (19)羅漢松 13 積雪草 299 **菜耳 358** 獨脚金 384 (20)蘆薈 431 (24) 鱧腸 345 圓羊齒9 **鸭嘴花 395** 裸花鴨跖草 417 (17) 臺 424 鹽膚木 292

### (四)鞣料和染料

碳木 267

落葵 75

(2)人心果 304 (7)車輪梅 175 柿 303 (3)大葉桉 119 (8)金合歡 182 洋紫荊 192 (4)水榕 116 阿勃勒 193 (10)栗 239 (6)安石榴 85 波羅蜜 247 桃金孃 123 羊蹄甲 191 (9)柳 238 海紅豆 183

(10)鳥榆 169 (13) 奠芝 249 (16)餘廿子166 (11) 梔子 322 楹樹 184 (17)碳木 267 細葉桉 120 (14) 粮232 (18) 蓋草 491 野漆 293 複序厚設 263 (21)鐵冬需 263 (12)番石榴 122 臺灣相思 181 (24) 鹽膚木 292 (五)纖 維 (6)印度麻 206 (3)大麻槿143 狹葉龍舌蘭 462 山雁皮 88 (8) 青皮竹 484 (11)梧桐133 山黃麻 244 刺桐 217 野葛 229 (12)黃麻 131 (4)水竹480 虎尾劍 465 金邊虎尾劍 465 紫藤 235 .水瓜102 (9) 苧麻 259 (14)構248 巴西棉 141 木芙蓉 144 (10)桑258 鳳梨 420 破布葉 132 (15)稻509 木棉 138 (16)樹棉140 木槿 147 高地棉142 海島棉 141 **豬屎豆 207** (5)白茅502 甘蕉 421 粉簞竹 487 (六) 脂蠟和橡膠 (12)菩提樹 256 (9)香茅495 (3)山茶 112 紫蘇 413 (10)馬尾松 15 大豆 218 (13)棟 285 烏枸 169 大葉按119 菜耳 358 鳥欖 283 (4)木油樹 153 落花生 202 (5)石栗152 (11) 崗松 114 (14) 壺麻 167 (6)印度膠樹 252 細葉桉 120

(15)樟30

野漆 293

(8)油桐151

### (七)保土、防砂和固堤

(3)山扁豆194

木麻黃 242

山黃麻 244

(5)石葛蒲 442

三裂葉野葛 228 地稔 126

(4)水松17

竹節草 493

水黄皮 226 (9)柳 238

水榕 116

秋風 154

水團花 321 (10)海桐花 93

(11)絆根草 496

野葛 229

(14) 蒲桃 124

對葉格 253

臺灣相思 181

(15)舖地木藍 219

### (八)飼料

(2)八角楓 294

(3)大水萍 439

大豆 218

(14)木豆 203

木麻黄 242

水黄皮 226

(5)田菁231

玉蜀黍 521

(6)羊草510

竹節草 493

(8)兩耳草 512

剌桐 217

(9)柳葉箬 505

苦蕒菜 354

(10)馬唐 497

馬齒莧 57

(11)野古草 492 (16) 䅟子 499

野東 17

野豌豆 233

麥豆 225

雀稗 514

(12)番諾 375

(13) 稗 498

圓果雀稗 513

(15)稻509

舖地黍511

豌豆 225

豬屎豆 207

(17)蟋蟀草 500

(23)纖毛鳴嘴草 504

### (九)綠 肥

(3)大豆218

大柴山扁豆 195

山扁豆 194

(4)水黄皮 226 (8)金錢草 213 (13)落花生 202 (5)田菁 231 (10)海刀豆 205 (15)舖地木藍 219 (6)印度麻 206 (11)麥豆 225 豌豆 225 合萌 200 野豌豆 233 (16)豬屎豆 207 光基豬屎豆 208 (12)象耳豆 186 (17)鍊莢豆 201

### (十)殺虫和有毒

(3)山石榴328 (13)棟 285 沙葛 220 山雁皮88 (9) 飛燕草 32 煙草 369 (4)水仙455 (10)桃174 (14)銀合歡 184 水蓼 61 (11)曼陀羅花 366 革麻 167 木薯 164 野扁豆196 (16)蕨6 (5)白花魚藤 211 荷樹 113 (17)韓氏魚藤 212 (6) 囘囘蒜 33 (12) 黃花夾竹桃 317 磯木 267 (7)夾竹桃 314 黃麻 131

### (十一)綠籬和圍籬

(2)九里香 279 (6)安石榴85 假連翻 404 (3)山石榴 328 (7)芒507 (14)裹籬樵 396 山指甲 309 (8)金邊桑150 (16) 鴨嘴花 359 (10)馬甲子 266 (18)雞爪簕 327 大紅花 145 大粽葉蘆 520 狹葉龍舌蘭 462 (25)觀音竹 481 酒餅簕 271 (4)火殃簕 158 木槿 147 (11) 望冬草 508

### (十二)觀 賞

#### (下分花卉和花木,行道樹和庭園風景樹及觀葉類三類)

### (甲)花卉和花木

### (名之右角上附有+符號者爲藤本)

, , , , ,	13 20 13	ma/Elect )
(1)一品紅 160	月季花 177	(7)夾竹桃314
(2)九里香279	毛茉莉+307	扭肚藤+305
九重葛+89	午時花 135	含笑 26
七姊妹+176	文珠蘭 452	含羞草 188
(3)千日紅74.	(5)石竹56	車輪梅 175
山丹 323	白花丹 360	杜鵑花 302
山茶 112	白花羊蹄甲 189	伽藍菜 53
山銀花+330	白長春花 312	(8)夜合花22
大花石竹55	白馬骨 329	夜來香+320
大花老鴉嘴+40	0 白菊仔 336	狗牙花 313
大花紫薇 83	<b>白</b> 蘭 24	非洲菊 349
大紅花 145	冬紅花 405	阿勃勒 193
(4)六月雪329	可愛花 393	長春花 312
水仙 455	玉簪 436	金魚草 381
水鬼蕉 454	(6)安石榴85	金絲桃 128
五爪金龍+376	米仔蘭 284	金蓮花81
天竺牡丹 344	西洋紅 414	金栗蘭 40
天竺葵77	吉祥草 383	波斯菊 341
木芙蓉 144	朱頂蘭 451	(9)洋丁香365
木棉 138	如意草 406	洋玉粉 458
木犀 310	<b>吊燈花 146</b>	洋紫荊 192
木槿 147	羊蹄甲 191	紅千層 115

(9)紅花九重葛+90	黄花山丹 324	<b>緬梔子315</b>
紅花羊蹄甲 190	黃花夾竹桃 317	<b>黨蘿+379</b>
紅雀珊瑚 165	黃花美人蕉 426	(16)龍吐珠+403
炮仗花+389	黄葵 139	電牙花 216
指甲花84	黃槐 197	貓尾木 388
秋英 342	黄蟬 311	曇花109
<b>茉莉</b> 308	黄蘭 25	曼華 427
珊瑚藤+58	紫花牽牛+378	錦葵 148
飛燕草 32	紫茉莉 91	劍葉波斯菊 340
建蘭 474	紫葳+386	劍蘭 459
(10)桃 174	紫龍鬚 42	(17) 蓋花 422
射干 457	紫薇 82	賽番紅花 456
馬利筋 319	紫藤+235	(18)藍花楹 387
草珊瑚 41	雲南黃素馨+306	藍豬耳 385
(11)梅173	硬骨凌霄 390	<b>鷄冠</b> 73
梔子322	硬葉蘭 473	繡毬 170
牽牛子+377	硫黃菊 343	翼葉老鴉嘴+399
假杜鵑 391	(13)蜆肉秋海棠 107	(19)蟹爪蘭 111
假連翹 404	萱草 435	藤菊 356
荷花玉蘭 23	萬壽菊 355	(20)懸鈴花 149
曼陀羅花 366	(14)鳳仙花 80	(21)蘭花 472
魚尾菊 359	鳳凰木199	蘭花美人蕉 428
晚香玉 464	碧冬茄 370	麝香百合 437
麻葉繡毬 180	鳶尾 460	鐵海棠 159
麥藁菊 350	網球花 453	<b>鶴頂蘭 475</b>
(12)菊 338	(15)蓮 35	(23)鷹爪+28
量天尺+110	<b>蝶花莢蒾</b> 331	(24)艷山薑 423

### (乙)行道樹和風景樹

(3)大花紫薇83 大葉合歡 185 大葉桉119

大葉榕 254

(4)木芙蓉 144 木麻黄 242 木棉 138

(5)白千曆 121 白花羊蹄甲 189 白蘭 24..

石栗 152

安石榴 85 \* FD度膠樹 252

羊蹄甲 191

(7)赤桉117 (8)青果榕 251

阿勃勒 193

刺桐 217

(9)柳238 柏19

柚木 407 指甲花 84

紅花羊蹄甲 190

秋風 154

南洋杉14

南嶺黃檀 209

洋紫荊 192 珊瑚樹 332

(10)桃174

高山榕 250 倒吊筆 318

海紅豆 183 海南黃檀 210

海桐 93 粉篦竹 487

(6)朴243 (11)梅173

魚尾葵 468

荷花玉蘭 23

側柏21

梧桐 133 陰香 29

假桄榔 466

細葉按 120

(12)象耳豆 186

散尾葵 469

黃金間碧竹 485 檸檬香桉 118

黃蘭 25

菩提樹 256

紫薇 82

短穗魚尾葵 467

(13)塔柏 20b

幌傘楓 296

楹樹 184

(14)榕 257

槐 232 複序學殼 363

桃 124

鳳凰木 199

浦葵 470

銀棒 92

臺灣相思 181

, (15) 樟 30

(16)貓尾木 388

龍柏 20a **橄欖 282** 

(17)檜20

嶺南酸棗 289

(18)翻白葉樹 136

藍花楹 387

黄槐 197 (19) 羅漢松 13

(21)鐵冬青 263

### (丙)觀葉類

(2)人面竹 488	金邊虎尾劍 465	雲松 18
(4)毛地膚65	金邊桑 150	紫葉秋海棠 105
文竹 433	(9)南天竹36	紫萬年青 418
水竹草 419	風車草 476	粤萬年青 443
天門冬 432	紅背桂花161	班葉秋海棠 106
(5)石菖蒲 442	紅草 69	(13)圓羊齒 9.
(6)竹節秋海棠 104	紅桑150	(14)鳳尾松 12
竹節蓼 59	紅雀珊瑚 165	鳳尾蕉 11
<b>吊蘭</b> 434	洋紫蘇 411	<b>趣瑜 245</b> ·
(7)佛肚竹486	香葉76	(15)劍葉鐵樹 463
(8)虎耳草54	(11)雀梅藤 268	(16)錢蒲 442
虎尾劍 465	細葉黃楊 237	(18)雞絨芒 433
沿階草 438	(12)菅 519	(21)鐵綫草 4
花葉竹芋 430	棕竹 471	鐵樹 463
爬牆虎 270	棕葉狗尾草 517	(23)變葉木156
	•	0
•		

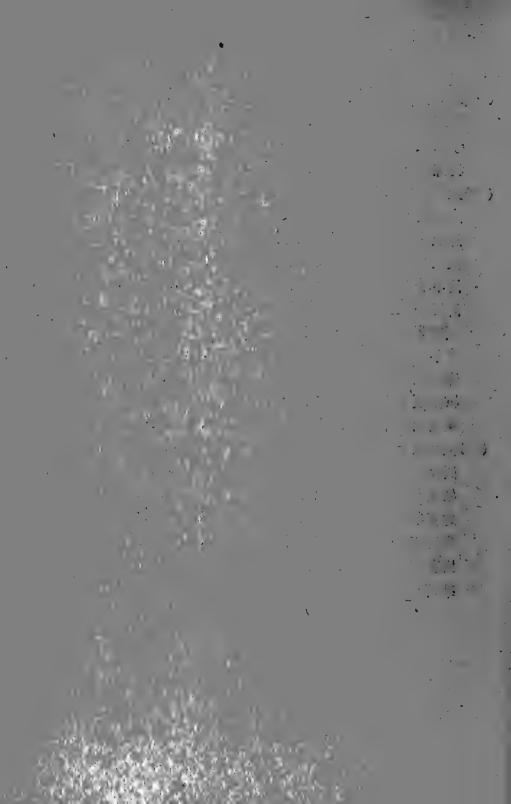
## (十三) 其他

(3)山石榴328	木薯 164	佛手柑 274
(5)四石油 525	小蚕 101	1 1. 5. 9.
山扁豆 194	水松 17	赤豆 221
山雁皮88	(5)白茅502	赤桉 117
山橋 278	甘蔗 516	含羞草 188
大豆 218	(6) 支334	車輪梅 175
大粽葉蘆 520	<b>ተ</b> ኑ 243	杜鵑花 302
川穀 494	竹芋 429	(8)金合數 182
(4)毛冬青262	地稔126	金魚藻 34
木豆 203	竹節草 493	金橋 278
木棉 138	(7)芒507	(9)柳238
木槿 147	芒箕3	南天竹 36

(9)指甲花84	(12)莿竹483	鳳仙花 80
香茅 495	棕竹 471	銀合歡 187
<b>苧麻 259</b>	菱角 87	複序厚殼 363
枸櫞 274	棕葉狗尾草 517	綠豆 222
(10)桑 258	象耳豆 186	<b>蓖麻 167</b>
鳥毛蕨 10	勝紅薊 333	對棐榕 253
鳥韭5	紫茉莉 91	蒲葵 470
<b>茭白</b> 522	紫龍鷺 42	(15)稻509
馬甲子 266	黃荊 409	舖地蜈蚣1
馬尾松 15	黄葵 139	<b>緬梔子 315</b>
馬鈴薯 373	無患子 288	独葉狗尾草 518
海芋 444	酢漿草 79	(16)橙 276
海紅豆 183	壺盧 100	蕨 6
桃金嬢 123	番諧 375	鸭嘴草 503
狹葉龍舌蘭 46	2 (13)秤 498	(17) 董芋 425
(11)淡竹葉 506	裸花鴨跖草 417	薜荔 255
崗松 114	圓金橋 278	<b></b>
梧桐 133	煙草 369	蟋蟀草 500
<b>絆根草</b> 496	微萍 446	(20)蘋婆 137
雀梅藤 263	落葵 75	(21)鐵冬青 263
野葛 229	(14)棟 232	鐵線草 4

榕 257

**荸**薺 479



## 中名索引

本索引內所列的名字用黑體字者爲正名,用普通字體者 爲別名或爲本書提論過的名。

### - 書

一串紅 180

一品紅 72

一枝黃花 155

### 二書

人心果 135

人字草 104

人面子 129

人面竹 211

九里明 155

九里香 123

九重葛 40

九節 145

九節茶 19

九龍光 155

八仙花科 76

八角楓 131

八角楓科 131

七姐果 61

七姊妹 78

十八學士 197

十字花科 20

刀豆 90

丁癸草 104

了哥王 39

了哥麻 39

### 三畫

大力草 181

大水萍 191

大舟葉 145

大豆 96

大波斯菊 151

大花石竹 25

大花老鴉嘴 175

大花紫薇 37

大風子科 42

大紅花 66

大崗茶 159

大麻科 114

大戟科 68

大鬧羊花 161

大麻槿 65

大葉粽蘆 225

大葉山扁豆 87

大葉合歡 82

大葉有加利 53

大葉桉 53

大葉紫薇 37

大葉榕 111

大頭典竹 212

大頭甜竹 212

大頭菜 23

大簕竹 209

大麗花 152

大礦茄 161

山丹 143

山毛櫸科 105

山石榴 146

山打大刀 145

山地稔 56

山芝蔗 60 山豆根 70 山松 7 山茶 50 山指甲 137 山扁豆 86 山鳥柏 75 山梗菜科 159 山梔 143 山雁皮 39/ 山黄 117 山黃麻 107 山葯蛋 163 山稔 55 山葛 95 山蒲桃 146 山銀花 146 山龍眼科 41 山橋 123 山雞米 219 三叉草 3 三月泡 80 三白草 18 三白草科 18 三年桐 68

三裂葉野葛 100

## 四畫

不撥子 17 五月艾 148 五月花 143 五爪金龍 165 五加科 131 五色梅 177 五指荊 178 五毒草 27 五飲子 35 水瓜 46

水田芥 24 水仙 198 水竹 208. 水竹草 182 水杉 1 水松 8 水鬼蕉 198 水栗 39 水流豆 99 水黃皮 99 水菖蒲 192 水稗 215 ' 水楊梅 142 水蜈蚣 207 水榕 52 水葱 207 水團花 142 水蓼 28 水蕨 4 水蕨科 4 水横枝 143 水龍 38 火殃簕 71 火炭母草 27 火球花 30 火通木 131

木瓜 48 木豆 90 木沉香 70 木芙蓉 65 木油樹 69 木波羅 108 木威子 125 木患子 128 **木麻黃** 106 木麻黃科 106 木屋 138 木犀科 136 木棉 62 木棉科 62 木槿 67 木頭樹 7 **太婆** 73 **木蘭科** 10 王冬青 115 **毛地**膚 30 毛茉莉 137 毛栗 105 毛連菜 152 毛茛科 14

**毛雞矢藤** 145

毛麝香 148,167 天冬 188 天名精 149 天門冬 188 天竺葵 34 天竺牡丹 152 天南星科 192 天津白菜 22 文旦柚 119 文竹 188 文珠蘭 197 文殊蘭 197 文頭棚 111 日日草 138 日日新 138 日本水仙 191 牛奶金柑 123 牛角椒 160 牛角樹 86 牛筋草 216 月季花 79 月下香 202 巴西棉 64 六月雪 146 少花龍葵 163 井茜 3

午時花 60 孔雀豆 81

五畫

仙人掌科 49 白千層 54 白瓜 42,44 白玉蘭 11 白豆 96 白花丹 158 白花仔 31 白花羊蹄甲 84 白花地膽頭 153 白花魚藤 93 白花菜科 20 白花套蜞 152 白長春花 139 白金銀花 137 白茅 217 白眉竹 209 白背荆 178 白粉丹竹 211 白馬骨 146 白菜 21 白菖 192 白菊仔 149

白貴草 158 白飯樹 72 白簕花 131 白蟾 143 白蘭 11 白蘭香 115 白欖 125 甘花樹 67 甘蔗 223 甘蕉 183 甘藍 22 石竹 26 石竹科 25 石松科 1 石栗 69 石菖蒲 192 石蒜科 195 石榴 37 石髮 3 禾 220 禾本科 208 禾亞科 212 冬瓜 42,44 冬青科 115 冬紅花 177 冬寒菜 67

冬葵子 63 瓜子 44 瓜子菜 26 **牛菜** 154 **牛**葛 97 生薑 185 包菜 22 **包**粟 225 **包穀** 225 玉蜀黍 225 **玉簪** 190 王簪花 202 布渣葉 59 1 布警 178 半楓荷 61 半邊紅 153 半邊蓮 159 田基黄 58 田藩 102 牙齒芒 3 牙鷹簕 80 古鈕草 163 四季豆 98: 玄參科 167 可愛花 172

科 167 花 172 六 畫

**卐字果 116** 决明.88 百日紅 33 : 百日草 157 百合科 188 百足草 27 百節芒 173 行儀芝 214 羊角扭 140 羊角約 140 羊草 221 羊齒植物 1 羊蹄甲 85 羊蹄草 153 竹芋 187 竹芋科 187 竹亞科 208 竹節秋海棠 47 竹節草 182,213 竹節蓼 27 西瓜 43 西紅柿 161 西洋紅 180 西洋菜 24 西番菊 156 印子柑 121

印度麻 91 印度膠樹 110 印度橡皮樹 110 光蕚野百合 92 朱頂蘭 197 朱槿 66 朱蕉 201 朱欒 119 地瓜 97 地豆 89 **地耳草** 58 地型 208 地棉根 39 地稔 56 地膽頭 152 吊菜子 163 **吊絲球竹** 211 吊燈花 66 吊蘭 189,205 回回蒜 15 吉祥草 163 如意草 177 合萌 89 老虎脷 28 老虎簕 71

老來嬌 72

老鴉膽 124
安石榴 37
安石榴科 37
多製葉芥菜 21
多鬚公 31
尖尾屬 175
艾 148
早禾樹 147
扣子草 163
朴樹 107
耳挖草 181
米仔蘭 126
自扣草 15

### 七畫

伽藍菜 24 佛手柑 120 佛肚竹 210 佛桑 66 冷飯頭 191 含笑 12 含羞草 84 含羞草科 81 夾竹桃 139

夾竹桃科 138 坳 119 扭肚藤 136 扶桑 66 沙角 39 沙葛 97 決明 88 防風草 179 忍冬 147 忍冬科 146 早蓮草 152 杜果 129 杠板歸 28 杓菜 29 杉 7 杉木 7 杉科 7 杉樹 8 杜鵑花 134 杜鵑花科 134 芋 194 芒 219 芒箕 2 角菜 30 页角 103 豆蓉 90

赤地利 27 赤豆 97 赤桉 52 赤眼老母草 174 赤銭科 135 車前草 158 車前草科 158 車輪梅 78

# 八 畫

兩耳草 222 刺子 146 剌柏 9 剌桐 95 刺球子 146 呼喝草 84 夜合花 10 夜來香 142 夜香花 142 夜落金錢 60 宜母子 119 岡芋 45 岡拈子 55 拐赛 116 拖鞋花 73 拔子 54

垂柳 104 波形素業 136 波斯皂炭 86 波斯菊 151 波羅蜜 108 波蘿 183 波蘿麻 201 油甘子 74 油竹 209 油桐 68 油葱 188 泥菖蒲 192 沿階草 190 狗牙花 139 狗牙根 214 狗仔草 1 狗肝菜 171 狗屎豆 87 狗骨簕 116 狗跌耳 18 狗貼耳 18 阿勃勒 86 松科 7 枇杷 77 板栗 105 爬牆虎 118 花公草 168

花生 89 花眉竹 209 花梨木 92 花椰菜 22 花葉竹芋 187 芥 21 芥菜 21 芥蘭 20 芥蘭頭 20 芸香 124 芸香科 118 **芫香 133** 芫荽 133 芙蓉 65 芙葉 16 芹菜 132 芳草花 141 芭蕉科 183 知羞草 84 虱麻頭 157 虎耳草 25 虎耳草科 25 虎尾劍 203 金山蒲桃 56 金合歡 81 金豆 123

金針 189 金針菜 189 金粟蘭 19 金粟蘭科 19 金魚草 167 金魚藻 16 金魚藻科 16 金筍 133 金赛 123 金鈕草 207 金絲草 223 金絲桃 57 金絲桃科 57 金綿楓 70 金綫吊芙蓉 25 金鳳花 141 金銀花 147 金蓮花 36 金蓮花科 36 金橘 123 金錢花 60 金錢草 94 金龍柄 171 金龍棒 171 金邊桑 68 金邊虎尾劍 202

金邊虎尾蘭 202 金櫻子 79 金櫻筋 79 長牛果 89 長命草 190 長命菜 26 長春花 133 長葉萵苣 155 雨久花科 191 青皮竹 210 青果榕 110 青松 7 青絲金竹 210 青桐 59 青葙 32 青欖 125 非洲菊 154 九畫 南天竹 17 南瓜 44 南洋杉 7 南洋杉科 7 南嶺黃檀 92 南嶺藝花 39 威靈仙 14

屎缸拔 146 指甲花 36,37 洋丁香 160 洋水仙 191 洋玉蘭 11 洋玉簪 199 洋芋 163 洋芍药 152 洋杜鵑 171 洋珊瑚 73 洋凌零 170 洋素馨 160 洋葵 34 洋紫荊 85 洋紫蘇 179 洋蒲桃 56 洋檸檬 120 洒金榕 70 扁柏 10 春花 78 映山紅 134 炮仗花 170 柏 9 柏木 9 柏科 8 柏樹 9

建蘭 206

柳 104 柳葉桃 139 柳葉箬 218 柳葉菜科 38 枸杷 161 枸杞菜 161 枸櫞 120 柿 134 柿科 134 柚 119 柚木 177 枳椇 116 柑 121 **柞木** 42 珊瑚樹 147 珊瑚藤 27 胡瓜 44 胡荽 133 胡椒科 17 胡蘿蔔 133 苦木科 124 苦瓜 46 苦瓜藤 114 苦地膽 152 苦參子 124

苦曹菜 156 苦楝 126 茄 163 茄科 160 茅莓 80 茉莉 137 荢麻 113 秋風 69 秋英 151 秋海棠 27 秋海棠科 47 紅千層 51 紅豆 97 紅花九重葛 40 紅花艾 179 紅花羊蹄甲 85 紅花夾竹桃 139 紅花楹 88 紅草 31 紅桑 68 紅背草 153 紅背桂花 72 紅背葉 153 紅雀珊瑚 73 紅絲線 172 紅蘿蔔 133

美人蕉-186 美國黃蟬 141 重陽木 69 王 196 韭菜 196 風車草 206 風雨花 198 風栗 105 飛燕草 15 香瓜 43 香豆 98 香附子 207 香茅 214 香荽 180 香圓 120 香葉 34 香膠樹 13 香櫞 120

# 十畫

**倒吊筆** 141 倒梗草 31 凌霄 169 唐菖蒲 200 **唇形花科** 179 宮粉茶 50 射干 199 捕杓藤 175 海刀豆 90 海芋 193 海金砂 1 海金砂科 1 海南黃檀 92 海紅豆 81 海桐 95 海桐花 41 海桐花科 41 海島棉 64 浮萍科·194 狹葉龍舌蘭 201 **扇**葉葵 204 桃 78 桃金孃 55 桃金孃科 51 桂木 108 桂圓 127 桑 113 桑科 108 桑寄生 115 桑寄生科 115 栗 105 栲栗 105

胭脂花 40 胭脂菜 34 脆菊 154 鳥毛蕨 5 烏毛蕨科 5 鳥芋 208 烏桕 75 鳥韭 3 烏鰯翼草 104 烏欖 125 珠蘭 19 班骨相思 31 茶花 50 茶科 50 荔枝 127 茘果 127 茭白 226 菱筍 226 茼蒿 150 **茨菰** 181 **茺蔚** 179 茜草科 142 草珊瑚 19 茗花 171 破布葉 59 益母草 179

益智 127 神仙蠟燭 141 被子植物 10 粉團花 76 粉簞竹 211 臭草 124,177 蚌花 182 配豆 103 酒節茶 19 酒餅簕 118 馬甲 191 馬甲子 116 馬衣葉 179 馬利筋 141 馬松尾 7 馬唐 215 馬鈴薯 163 馬齒莧 26 馬齒莧科 26 馬蹄 203 馬糞草 190 馬鞭草 178 馬鞭草科 175 骨碎補科 4 高山榕 110 高地棉 64

#### 高脚龍牙豆 99 鬼羽箭 167

### 十一畫

側柏 10 假杜鵑 171 假苦瓜 114 假茉莉 176 假荔枝 109 假桄榔 204 假連翹 176 假黄麻 58 假麻區 58 假紫蘇 179 假綠豆 88 假蒟 17 假檳榔 203 剪刀梏 199 彩雀 167 參薯 200 崩大碗 133 崗松 51 接骨金栗蘭 19 接骨草 173 凉瓜 46 淡竹葉 219

陰香 13

旋花科 164 晚香玉 202 曼陀羅花 161 脫衣換錦 197 脫骨丹 79 望冬草 220 梅 77 梔子 143 . 桂花 138 梧桐 59 梧桐科 59 牽牛子 165 牻牛兒苗科 34 球葉萵苣 155 莧 32 **莧科** 31 **芳**蓬菜 29 荷花 16 荷花玉蘭 11 荷樹 51 荷蘭豆 99 荷蘭薯 163 莎草 207 莎草科 206 **荳> 97** 荸薺 208

瓠瓜 45 甜瓜 43 甜麻 58 甜菜 29 痕芋頭 193 紹菜 22 細葉桧 54 細葉榕 112 細葉有加利 54 細葉黃楊 104 絆根草 214 蛇泡簕 80 許樹 176 野麻 65 野草 32 野菅 225 野菊 149 野葛 101 野古草 213 野牡丹科 56 野扁豆 87 野豌豆 102 野漆 130 野薏米 213 雀稗 222 雀梅藤 117

雀榕 111 雀脷珠 95 雀頭香 207 雪豆 99 雪柑 121 魚尾菊 157 魚尾葵 204 魚腥草 18 麥豆 99 麥藁菊 154 麻葉繡毬 80

# 十二畫

勝紅薊 148 單子葉植物 181 壺盧 45 富貴子 61 猪仔粒 95 猪屎豆 91 陽桃 35 散尾葵 204 斑葉秋海棠 47 景天科 24 棗 117 棘盤子 116 椎 105 棕竹 205

棕櫚科 203 棕葉狗尾草 224 棉豆 98 森樹 126 無患子 128 無患子科 127 菅 225 菱 38 菱角 38 菱角科 38 菱實 38 菰 226 菊 150 菊科 148 菘 22 菜心 23 **装竹 212** 莿竹 209 . 菠菜 30 菠蘿 30 **萘菜** 29 萊菔 24 菖蒲 192 菝葜 191 **菝葜科** 191 菩提子 213

菩提樹 112 番木瓜 48 番木瓜科 48 番瓜 44 番石榴 54 番豆 89 番李子 161 番茄 161 番茘枝 12 番荔枝科 12 番椒 160 番葛 97 番薯 164 番藷 164 畫眉草 216 短穗魚尾葵 203 硬葉蘭 205 硬饭頭 191 硬骨凌霄 170 硫磺菊 151 稀蓋草 179 筆管樹 111 筋頭竹 205 粟米 225 粤萬年青 193

紫花牽牛 166 紫茉莉 40 紫茉莉科 40 紫草科 159 紫葳 169 紫葳科 169 紫萬年帝 182 紫葉秋海棠 47 紫龍鬚 20 紫薇 36 紫藤 103 紫蘇 180 絲瓜 45,46 結粉 187 蛤蒟 17 象牙紅 180 **象耳豆** 83 量天尺 49 越瓜 44 酢漿草 35 酢漿草科 35 **重松 8** 雲南黃馨 136 雲南黃素馨 136 黃木 104

**黃牛木** 57 黄瓜 44 黄牙白 22 黃皮果 122 黄玉蘭 12 黄豆 96 黄果 122 黃花山丹 144. 黃花夾竹桃 141 黃花美人蕉 186 黃金間碧竹 210 黄茅 217 黃荊 178 黃麻 59 黃栀 143 黄栀子 143 黃葵 63 黃葯 117 黃槐 87 黃楊科 104 黃蟬 138 黃藤子 102 黃蘭 12 黑面神 70 黑骨狼基 2 黑葉爵牀 174

黑龍骨 80

### 十三書

圓柏 9 圓眼 127 圓羊齒 4 圓果雀牌 222 圓金柑 123 圓金橋 123 塔柏:10 塘邊藕 18 **幌傘楓** 131 微莲 194 暗山公 145 棟 126 棟科 126 楊桃 35 椽子 150 楡科 107 **稳樹 107** 椰菜 22 楹樹 82 楊柳科 104 **椴樹科** 58 煙草 162 瑞香科 39 瑞聖奴 121

葛 101 · 葛薯 97 数 195 萬苣 154 萵苣筍 154 萵蕒 154 夢芝 109 葎草 114 萱草 189 芝耳 157 落葵 34 落葵科 34 落花生 89 葫蘆科 42 葫蘆茶 100 葡萄科 118 萬年青 193. 萬年陰 111 萬壽果 48 .萬壽菊 156 過塘蛇 38 當梨 55 睡蓮科 16 矮瓜 163 稗 215

裸子植物 5

裸花鴨跖草 182 粳 220 蜆肉秋海棠 48 裏白科 2 聖觀樹 72 電公根 133 電公頭 207 鳩酸 35 鼠李科 116

### 十四畫

對葉榕 111 滯瓜 46 滿天星 146 滿堂紅 36 漆樹科 128 慈姑 181 榕 112 樣 109 樣 102 樣 107 蓋 4 蒜 196 蒼 4 蒜 196 蒼 4 蒜 196 清 5 清 5 清 5

蒲桃 55 蒲葵 204 清蘆 45 克麻 74 **蘆葵 133** 碧久子 116 碧冬茄 162 複序厚殼 159 裹籬樵 173 綠豆 98 網球花 197 臺灣相思 81 **密糖** 43 豨鼗 179 辣椒 160 辣蓼 28 酸色子 117 酸味 117 酸味草 35 酸桐子 117 鮮橙 122 閩粤彬樹 106 銀合歡 83 銀雪梅 80 銀稔 129 銀樺 41 駁骨丹 173

鳳仙花 36 鳳仙花科 36 鳳尾竹 209 鳳尾松 6 鳳尾松 5 鳳尾紅 5 鳳尾 183 鳳鳳梨 183 鳳鳳梨 183 鳳鳳果 61 鳳凰果 61 鳳凰果 61

### 十五畫

劍蘭 200 劍葉波斯菊 150 劍葉鐵樹 202 廣ൺ 122 廣橋 121 廣葉杉 8 撑篙竹 209 潺菜 34 樟 14 樟科 13 藤 38 蓮 16

蓮花 16 蓮生桂枝 141 蓼科 27 **莲蘿** 166 皺葉芥菜 21 麬葉萵苣 155 皺葉狗尾草 224 稻 220 穀樹 109 節瓜 43 節節花 31 箭葉豌豆 102 緬甸合歡 82 緬梔子 140 蝦鉗菜 31 蝶形花科 89 蝶花莢蒾 147 蝴蝶花 184 蝴蝶樹 147 豌豆 99 舖地木藍 96 鋪地黍 221 舖地蜈蚣 1 舖地銷 56 醉酒芙蓉 65 鴉膽子 124

魯箕 2 黎洞裏 200 黎檬 119

### 十六畫

澤瀉科 181 獨脚金 168 獨脚柑 168 曇花 49 曇華 186 **曇華科** 185 橋 121 橙 121 **楼果** 129 樹波羅 108 樹棉 63 樹番薯 73 樹蘭 126 橡膠樹 73 橄欖 125 橄欖科 125 燈盏花 36 燈籠椒 160 蕉 183 蕨 3 蕨科 2

蕎子 195 蕎菜 195 曹子:154 蕃柿 161 篡麻科 113 蕪書 23 暹羅花 126 膨皮豆 94 移子 216 積雪草 133 糖櫻子 79 猫尾木 170 豬子冬瓜 42 錦上添花 50 錦屛風 166 錦葵 67 錦葵科 63 錢貫草 158 錢蒲 193 錢聚口 133 餘甘子 74 鴨跖草科 182 鴨脚木 132 鸭脚栗 216 鴨嘴花 173

鴨嘴草 218

龍爪稷 216 龍牙豆 98 龍牙花 95 龍吐珠 176 龍舌蘭科 201 龍井 9 龍芽草 76 龍眼 127 龍船花 143 電船蕨 5

## 十七畫

機松科 158 簕杜鵑 40 蟋蟀草 216 謝三娘 136 賽番紅花 198 臻英豆 89 韓氏魚藤 93 韓信草 181 鴿蒟 17 黏人草 213

# 十八畫

檸檬 119 檸檬香有加利 53 檸檬香枝 53 **簡牀 174 簡牀科 171 簡麻 174** 薯子 200 薯仔 163 **薯蕷** 200 **蘿草 212 藍花科** 169 **藍猪耳** 168 藍蝴蝶 200

**繖形花科** 132 繡毬 76 翻白葉樹 61 翼葉老鴉嘴 174 **蟚蜞菊** 157 醬黃木 109 鎗刀藥 172 雙子葉植物 10 雞爪子 116 鷄爪簕 145 鷄矢果 54 鷄矢藤 144 鷄冠 33 雞屎藤 144 鷄骨香 70 鷄晋花 140 鷄榕 110 鵝脚草 29 鵝掌柴 132 鵝掌節 131

# 十九畫

臘腸樹 86 **萬**子 195 **藜科** 29 藤菜 34 藤菊 156 藪蘭 189 羅浮 123 羅梨根 117 羅漢竹 211 羅漢松科 6 羅網藤 1 蟹爪蘭 50 蟹足霸王樹 50 霧水葛 114

### 二十畫

懸鈴花 67 蘇木科 84 蘇鐵 6 蘋婆 61 蘆箕 2 蘆橘 77 蘆薈 188 黧蒴 106

### 二十一畫

蘘荷科 184 蘭科 205 蘭花 205 蘭花美人蕉 187 鐵冬青 115 鐵海棠 71 鐵綫草 2 鐵樹 201 鐵樹果 5 鐵籬笆 116 霸王鞭 49,71 為爪 13 鶴頂蘭 206 麝香百合 190

### 二十三畫

蘿白 24
蘿蔔 24
蘿麼科 141
纖毛鴨嘴草 218
變葉木 70
鷹爪花 13
靏頭婆 157

### 二十四畫

艶山薑 184鱧腸 152鹽膚木 129鹽霜柏 129

### 二十五畫

觀音竹 209 觀音茶 19

### 二十九畫

鬱竹 209

# 學名索引

本索引內所列的名字用正楷者為通用的名,用斜體者為別名或本 事提論過的名。

#### A

Ahelmoschus moschatus 63 Acacia confusa 81 farnesiana 81 Acalypha wilkesiana 68 marginata 68 ACANTHACEAE 171 Acanthopanax aculeatus 131 trifoliatus 131 Achras zapota 135 Achyranthes aspera 31 Acorus calamus 192 gramineus 192 pusillus 193 variegatus 193 Adenanthera pavonina 81 Adenosma glutinosum 148, grandiflorum 167

Adhatoda vasica 173 ventricosa 174

Adina globiflora 142

Adiantum flabellulatum 2

Adina pilulifera 142 Aeschynomene indica 89 AGAVACEAE 201 Agave angustifolia 201 Ageratum conyzoides 148 Aglaia odorata 126 Aglaonema modestum 193 Agrimonia eupatoria 76 pilosa 76 viscidula 76, 77 zeylanica 77 AGROSTIDOIDEAE 212 ALANGIACEAE 131 Alangium chinense 131 Albizia chinensis 82 lebbeck 82 stipulata 82 Aleurites fordii 68 moluccana 69 montana 69 ALISMACEAE 181 Allamanda neriifolia 138 Allium chinense 195 fistulosum 195 odorum 196

Allium sativum 196 tuberosum 196 uliainosum 196 Allospondias lakonensis Alocasia macrorrhiza 194 odora 194 Aloe vera chinensis 188 Alpinia nutans 184 speciosa 184 Alternanthera sessilis 31 versicolor 31 Alysicarpus nummularifolius 89 vaginalis 89 AMARANTHACEAE 31 Amaranthus gangeticus 32 tricolor 32 viridis 32 AMARYLLIDACEAE 195 Amaryllis vittata 197 johnsonii 197 AMPELIDACEAE 118 ANACARDIACEAE 128 Ananas comosus 183 sativus 183 Andropogon aciculatus 213 ANGIOSPERMAE 10 Anisomeles indica 179 Annona squamosa 13

ANNONACEAE 12 Antigonon leptopus 27 Antirrhinum majus 167 Apium graveolens dulce APOCYNACEAE 138 AQUIFOLIACEAE 115 ARACEAE 192 Arachis hypogaea 89 ARALIACEAE 131 Araucaria cunninghamii 7 ARAUCARIACEAE 7 Archontophoenix alexandrae 203 Artabotrys odoratissimus 13 uncinatús 13 Artemisia vulgaris 148 Arthraxon hispidus 212 Artocarpus heterophyllus 108 integrifolius 108 lingnanensis 108 Arundinella anomala 213 ASCLEPIADACEAE 141 Asclepias curassavica 141 Asparagus lucidus 188 plumosus 188 Atalantia buxifolia 118 Averrhoa carambola 35.

Baeckea frutescens 51 BALSAMINACEAE 36 Bambusa beecheyana 211 breviflora 208 Chungii 211 multiplex nana 209 pervariabilis 209 stenostachya 209 textilis 210 ventricosa 210 vulgaris striata 210 BAMBUSOIDEAE 208 Barleria cristata 171 Basella rubra 34 BASELLACEAE 34 Bauhinia acuminata 84 blakeana 85 purpurea 85 variegata 85 candida 86 Begonia maculata 47 rex 47 rex-cultorum 47 semperflorens 48 **BEGONIACEAE 47** Belamcanda chinensia 199 Benincasa cerifera 42 hispida 42 BERBERIDACEAE 17

Beta vulgaris cicla 29 BIGNONIACEAE 169 Biota orientalis 10 Bischofia javanica 69 trifoliata 69 BLECHNACEAE 5 Blechnum orientale 5 Boehmeria nivea 113 tenacissima 114 BOMBACACEAE 62 Bombax malabarica 62 BORAGINACEAE 159 Bougainvillea glarba 40 spectabilis 40 Brassica alboglabra 20 caulorapa 20 chinensis 21 juncea 21 crispifolia 21 multisecta 21 oleracea botrytis 227 oleracea capitata 22 parachinensis 23 pekinensis 22 rapa 23 sp. 23 Brevnia fruticosa 70 BROMELIACEAE 183 Broussonetia papyrifera 109

Brucea javanica 124
sumatrana 124
Buchnera cruciata 167
BURSERACEAE 125
BUXACEAE 104
Buxus harlandii 104
sempervirens 104

#### C

CACTACEAE 49 CAESALPINIACEAE 84 Cajanus cajan 90 Callicarpa longissima 175 Callistemon rigidus 51 Camellia japonica 50 Campsis chinensis 169 grandiflora 169 Canarium album 125 pimela 125 Canavalia gladiata 90 maritima 90 Canna edulis 185 flaccida 186 indica 186 orchiodes 187 CANNABINACEAE 114 CANNACEAE 185 CAPPARIDACEAE 20 CAPRIFOLIACEAE, 146 Capsicum annuum 160

Capsicum frutescens 160 grossum 160 longum 160 Carica papaya 48 CARICACEAE 48 Carpesium abrotanoides CARYOPHYLLACEAE 25 Caryota mitis 203 ochlandra 204 Cassia fistula 86 leschengultii 87 mimosoides 86 wallichiana 87 occidentalis 87 surattensis 87 tora 83 Castanea mollissima 105 Castanopsis chinensis 105 fissa 106 Casuarina equisetifolia 106 CASUARINACEAE 106 Catharanthus roseus, 139 albus 139 Celosia argentea 33. cristata 33 Celtis sinensis 107 Centella asiatica 133 CERATOPHYLLACEAE 16

Ceratophyllum demersum
16
Ceratopteris thalictroides
4
Cereus triangularis 49
Cestrum nocturnum 160
Chamaecyparis pisifera
squarrosa 8
CHENOPODIACEAE 29
Chenopodium
ambrosioides 29
CHLORANTHACEAE 19
Chloranthus
brachystachys 19
glaber 19
inconspicuus 19
spicatus 19
Chlorophytum capense 189
elatum 189
Chrysalidocarpus lutescens
204
Chrysanthemum
frutescens 149
indicum 149
morifolium 150
sinense 150
spatiosum 150
Chrysopogon aciculatus
213

Cinnamomum camphora 14 Citrul!us vulgaris 43 Citrus aurantium 122 deliciosa 121 grandis 119 limon 120 limonia 119 margarita 123 maxima 119 medica 120 sarcodactylis 120 nobilis 121 reticulata 121 sinensis 122 Clausena lansium 122 wampi 122 Cleistocalyx operculatus 52 Clematis chinensis 14 Cleome spinosa 20 Clerodendrum inerme 176 thomsonae 176 Codiaeum variegatum pictum 70 Coix lachryma-jobi 213 Coleus blumei 179 Colocasia esculenta 194 Commelina nudiflora 182 COMMELINACEAE 182 COMPOSITAE 148 CONVOLVULACEAE 164

Corchoropsis crenata Corchorus acutangulis 58 capsularis 59 · Cordyline fruticosa 201 stricta 202 terminalis 201 Coreopsis lanceolata 150 tinctoria, 151 Coriandrum sativum 133 Cosmos bipinnatus 151 sulphureus 151 CRASSULACEAE 24: Cratoxvlon ligustrinum 57 polyanthum 57 Crinum asiaticum sinicum 197 Crotalaria juncea 91 saltiana 91 striata 91 usaramoensis 92 Croton crassifolius 70 CRUCIFERAE 20 Cucumis melo 43 conomon albus 44 sativus 44 Cucurbita moschata 44 CUCURBITACEAE 42 Cudrania cochinchinensis 109 Cunninghamia lanceolata 8 Cunninghamia sinensis 8
CUPRESSACEAE 8
Cupressus funebris 9
CYCADACEAE 5
Cycas circinalis 5
revoluta 6
Cymbidium ensifolium 205
pendulum 206
sinense 206
Cymbopogon tortilis 214
Cynodon dactylon 214
CYPERACEAE 206
Cyperus alternifolius
flabelliformis 207
rotundus 207

#### D

Dahlia pinnata 152
rosea 152
variabilis 152
Dalbergia balansae 92
hainanensis 92
Daucus carota sativa 133
Datura metel 161
DAVALLIACEAE 4
Delonix regia 88
Delphinium ajacis 15
Derris alborubra 93
hancei 93
Desmodium retroflexum 94

Desmodimum styracifolium 94 triquetrum 100 Dianthus caryophyllus 25 chinensis 26 heddewigii 26 laciniatus 26 Dicliptera chinensis 171 DICOTYLEDONEAE 10 Dicranopteris linearis 2 Digitaria sanguinalis 215 Dioscorea alata 200 esculenta 165 DIOSCOREACEAE 200 Diospyros kaki 134 Dolichos lablab 94 Dracontomelon dao 129 sinense 129 Duranta repens 176

#### E

EBENACEAE 134
Echinochloa crus-galli 215
Eclipta alba 152
Ehretia thyrsiflora 159
Eichhornia crassipes 191
speciosa 191
Elephantopus scaber 153
tomentosus 153
Eleusine coracana 216

Elcusine indica 216 Emilia sonchifolia 153 Enterolobium cyclocarpum Epiphyllum truncatum 50 sp. 49 Eragrostis pilosa 217 Eranthemum nervosum 172 ERICACEAE 134 Eriobotrya japonica 77 Eriosema chinense 95 Ervatamia coronaria 139 divaricata 139 Erythrina corallodendrum indica 95 variegata orientalis 95 Eucalyptus camaldulensis maculata citriodora 53 robusta 53 rostrata 52 tereticornia 54 Eugenia jambos 55 javanica 56 operculata 52 Euphorbia antiquorum 71 milii 71 pulcherrima 72

Euphorbia splendens 71
EUPHORBIACEAE 63
Euphoria longan 127
Excoecaria
cochinchinensis 72

#### F

FAGACEAE 105 Figus altissima 110 chlorocarpa 110 elastica 110 hispida 111 lacor 111 pumila 111 religiosa 112 retusa 112. wightiana 111 Firmiana platanifolia 60 simplex 60 FLACOURTIACEAE 42 Fluggea virosa 72 Fortunella hindsii 123 japonica 123 margarita 123 Freesia refracta 199 odorata 199

#### G

Gardenia augusta 143 florida 143

Gardenia jasminoides 143 GERANIACEAE 34 Gerbera jamesonii 154 Gladiolus cardinalis 200 gandavensis 200 oppositiflorus 200 psittacinus 200 Gleichenia linearis 2 GLEICHENIACEAE 2 Glycine hispida 96 max 96 soja 96 Glyptostrobus pensilis 8 Gomphrena globosa 33 Gossampinus malabarica Gossypium arboreum 63 barbadense 64 brasiliense 64 hirsutum 64 indicum 63 nankina 63 GRAMINEAE 208 Grevillea robusta 41 Grewia microcos 59 GYMNOSPERMAE 5

#### H

Haemanthus multiflorus
197

Hedychium coronarium 184 Heleccharis dulcis 208 tuberosa 208 Helichrysum bracteatum .154 Helicteres angustifolia 60 Hemerocallis fulva 189 Heteropanax fragrans 132 Heterosmilax japonica 192 Hevea brasiliensis 73 Hibiscus abelmoschus 63 cannabinus 65 mutabilis 65 rosa-sinensis 66 schizopetalus 66 syriacus 67 Hippeastrum vittatum 197 Holmskioldia sanguinea 177 Homalocladium platycladum 27 Hosta plantaginea 190, 202 Houttuynia cordata 18 Hovenia dulcis 116 Humulus scandens 114 Hydrangea hortensis 76 macrophylla otaksa 76 opuloides 76

HYDRANGEACEAE 76

HYDROCARYACEAE 38

Hydrocotyle asiatica 133

Hylocereus undatus 49

Hymenocallis americana
198

HYPERICACEAE 57

Hypericum chinense 57
japonicum 58

Hypoestes purpurea 172

I

Ilex pubescens 115 rotunda 115 Impatiens balsamina 36 Imperata arundinacea 217 cylindrica 217 Indigofera endecaphylla Ipomoea aquatica 164 batatas 164 cairica 165 hederacea 165 purpurea 166 reptans 164 IRIDACEAE 199 Iris tectorium 200 Isachne globosa 218 Ischaemum aristatum 218 ciliare 218 Ixora chinensis 143

Ixora coccinea lutea 144 lutea 144

J

Jacaranda acutifolia 169 ovalifolia 169 Jasminum amplexicaule 136 mesnyi 136 multiflorum 137 pubescens 137 sambac 137 undulatum 136 Juniperus chinensis 9 kaizuca 9 pyramidalis 10 Jussiaea repens 38 Justicia adhatoda 173 gendarussa 173 procumbens 174 purpurea 172 ventricosa 174

#### K

Kalanchoe laciniata 24 Kochia scoparia culta 30 Kyllinga brevifolia 207

L

LABIATAE 179

Lactuca sativa 154 asparagina 154 capitata 155 crispa 156 longifolia 155 Lagenaria leucantha siceraria 45 vulgaris 45 Lagerstroemia indica 36 speciosa 37 Languas speciosa 184 Lantana camara 177 LAURACEAE 13 Lawsonia inermis 37 LEMNACEAE 194 Leonurus sibiricus 179 Leucaena glauca 83 Ligustrum sinense 137 LILIACEAE 188 Lilium longiflorum 190 Lingnania chungii 211 Litchi chinensis 127 Livistona chinensis 204 Lobelia chinensis 159 radicans 159 LOBELIACEAE 159 Lochnera rosea 139 Lonicera confusa 147 japonica 147 Lophatherum gracile 219 LORANTHACEAE 115
Loranthus parasiticus 115
Luffa acutangula 45, 46
cylindrica 46
Lycium chinense 161
Lycopersicum esculentum
161
LYCOPODIACEAE 1
Lycopodium cernuum 1
Lygodium japonicum 1
LYTHRACEAE 36

#### M

Magnolia coco 10

grandiflora 11 pumila 10 MAGNOLIACEAE 10 Malva sylvestris mauritiana 67 MALVACEAE 63 Malvaviscus arboreus penduliflorus 67 Mangifera indica 129 Manihot esculenta 73 utilissima 73 Maranta arundinacea 187 bicolor 187 MARANTACEAE 187 Markhamia cauda-felina 170

Melaleuca, leucadendra Melastoma dodecandrum repens 56 MELASTOMACEAE 56 Melia azedarach 126 MELIACEAE 126 Michelia alba 11 champaca 12 figo 12 fuscata 12 Microcos paniculata 59 Mimosa pudica 84 MIMOSACEAE 81 Mirabilis jalapa 40 Miscanthus sinensis 219 Momordica charantia 46 MONOCOTYLEDONEAE 181 MORACEAE 108 Morus alba 113 Muehlenbekia platyclados 27 Murraya exotica 123 paniculata 123 Musa paradisiaca sapientum 183 MUSACEAE 183 MYRTACEAE 51

#### N

Nandina domestica 17
Narcissus tazetta 198
Nasturtium officinale 24
Nelumbium nelumbo 16
speciosum 16
Nelumbo nucifera 16
Nephelium longana 127
Nephrolepis cordifolia 4
Nerium indicum 139
odorum 139
Neyraudia arundinacea
220

madagascariensis 220 Nicotiana tabacum 162 NYCTAGINACEAE 40 NYMPHAEACEAE 16

#### 0

Odontosoria chinensis 3
OLEACEAE 136
ONAGRACEAE 38
Ophiopogon japonicus 190
ORCHIDACEAE 205
Oryza sativa 220
Osmanthus fragrans 138
OXALIDACEAE 35
Oxalis repens 35

#### P

Pachyrrhizus erosus 97 Paederia chinensis 144 scandens 144 tomentosa 145 Paliurus ramosissimus 116 PALMACEAE 203 Panicum crus-galli 215 dactylon 214 maximum 221 sanguinale 215 plicatum 224 ... repens 221 PAPILIONACEAE 89 PARKERIACEAE 4 Parthenocissus himalayana 118 Paspalum conjugatum 222 orbiculare 222 scrobiculatum 222 Pedilanthus tithymaloides Pelargonium graveolens hortorum 34 Pentapetes phoenicea 61 Peraularia odoratissima

Perilla frutescens 180

Perilla nankinensis 180 Petunia hybrida 162 Phaius grandifolius 206 tankervilliae 206 Phalaris hispidus 212 Phaseolus angularis 97 aureus 98 lunatus '98 vulgaris humilis 93 Phyllanthus emblica 74 Phyllostachys aurea 211 PINACEAE 7 Pinus massoniana 7 Piper sarmentosum 17 PIPERACEAE 17 Pisum sativum 99 PITTOSPORACEAE 41 Pittosporum tobira 41 PLANTAGINACEAE 158 Plantago major 158 PLUMBAGINACEAE 158 Plumbago zeylanica 158 Plumeria acuminata 140 rubra acutifolia 140 PODOCARPACEAE 6 Podocarpus macrophylla maki 6 Pogonatherum crinitum 223 paniceum 223

saccharoideum 223 Polianthes tuberosa 202 POLYGONACEAE 27 Polygonum chinense 28 hydropiper 28 perfoliatum 28 Pongamia glabra 99 pinnata 99 Portulaca oleracea 26 PORTILLACACEAE 26 POTEDERIACEAE 191 Pouzolzia zeylanica 114 PROTEACEAE 41 Prunus mume 77 persica 78 Psidium guajava 54 Psychotria elliptica 145 rubra 145 PTERIDACEAE 2 Pteridium aquilinum 3 PTERIDOPHYTA 1 Pteris ensiformis 4 Pteroloma triquetrum Pterospermum heterophyll 61 levinei 61 Pueraria hirsuta 101 phaseoloides 100 thunbergiana 101 sp. 101

Punica granatum 37 PUNICACEAE 37 Pyrostegia ignea 170 venusta 170

#### Q

Quamoclit pennata 166 vulgaris 166

#### R

Randia demetorum 146
sinensis 145
spinosa 146
RANUNCULACEAE 14
Ranunculus cantoniensis
15
chinensis 15

pensylvanicus 15
Raphanus sativus
longipinnatus 24
RHAMNACEAE 116
Rhamnus crenata 117
Rhaphiolepis indica 78
Rhapis excelsa 205
flabelliformis 205
Rhododendron simsii 134

55 Rhoeo discolor 182 Rhus chinensis 129

Rhodomyrtus tomentosa

Rhus semialata 130
succedanea 130
Ricinus communis 74
Roripa nasturtium
aquaticum 24
Rosa cathayensis 79
chinensis 79
laevigata 79
ROSACEAE 76
RUBIACEAE 142
Rubus parvifolius 80
triphyllus 80
Russelia equisetiformis
168

juncea 168 Ruta graveolens 124 RUTACEAE 118

### S

Saccharum officinarum
223
Sageretia theezans 117
Sagittaria sagittifolia 181
sinensis 182
SALICACEAE 104
Salix babylonica 104
Salvia splendens 180
Sansevieria thyrsiflora 202
SAPINDACEAE 127
Sapindus mukorossi 128

Sapium discolor 75	SIMARUBACEAE 124
sebiferum 75	Sinocalamus beecheyana
Sapota achras 135	211
SAPOTACEAE 135	beecheyana pubescens
SAURURACEAE 18	212
Saururus chinensis 18	SMILACACEAE 191
loureiri 18	Smilax china 191
SAXIFRAGACEAE 25	glabra 192
Saxifraga sarmentosa	SOLANACEAE 160
25	Solanum melongena
stolonifera 25	esculentum 163
Schefflera octophylla	serpentinum 163
132	nigrum pauciflorum 163
Schima superba 51 SCHIZAEACEAE 1	tuberosum 164
	Solidago virgo-aurea 155
SCROPHULARIACEAE	Sonchus oleraceus 156
Scutellaria indica 181 Senecio scandens 155	Sophora japonica 102
	Spinacea oleracea 30
Serissa foetida 146	Spiraea cantoniensis 80
serissoides 146	Spondias chinensis 128
Sesbania aculeata 102	Stenoloma chusana 3
canabina 102	STERCULIACEAE 59
Setaria mauritiana 224	Sterculia nobilis 62
palmifolia 224	Striga asiatica 163
plicata 224	Strophanthus divaricatus
Severinia buxifolia 119	140
monophylla 119	divergens 140
liegesbeckia orientalis	Syzygium jambos 55
179	samarangense 56

#### T

Tabernaemontana coronaria 139 Tagetes erecta 156 patula 156 Tecoma grandiflora 169 Tecomaria capensis 171 Tectona grandis 177 Telanthera versicolor 31 Telosma cordatus 142 THEACEAE 50 Themeda forskalii 225 triandra 225 Thevetia neriifolia 141 peruviana 141 Thuja orientalis 10 Thunbergia alata 175 grandiflora 175 THYMELAEACEAE 39 Thysanolaena agrostis 225 maxima 225 TILIACEAE 58 Torenia fournieri 169 Trapa bicornis 39 Trema orientalis 107 Triumfetta bartramia 157 TROPAEOLACEAE 36 Tropaeolum majus 36

#### U

ULMACEAE 107 Ulmus parvifolia 107 UMBELLIFERAE 132 Urena lobata 157 URTICACEAE 113

#### V

Verbena officinalis 178
VERBENACEAE 175
Viburnum hanceanum 147
odoratissimum 147
Vicia sativa 103
Vigna sinensis 103
Vinca rosea 139
Vitaceae 118
Vitex negundo 173

#### W

Wedelia chinensis 157 Wickstroemia indica 39 Wisteria sinensis 103 Wolffia arrhiza 195 Wrightia pubescens 141

#### X

Xanthium sibiricum 157 Xylosma congestum 42 racemosum 42

#### Z

Zea mays 225
Zebrina pendula 183
Zephyranthes carinata 199
grandislora 193
rosea 199
Zingiber officinale 185

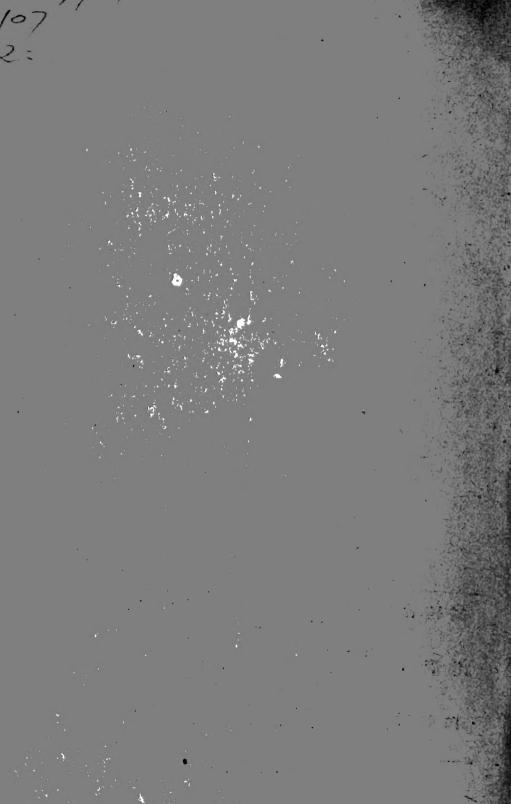
ZINGIBERACEAE 184

Zinnia elegans 157
Zizania caduciflora 226
latifolia 226
Zizyphus jujuba 118
sativa 118
vulgaris 118
Zornia diphylla 104
Zygocactus truncatus 50

中科院植物所图书馆

#### 廣州常見經濟植物

編纂者 中國植物學會廣州分會 文明路142號 出版者 中華全國自然科學專門學會聯合會 廣州分會籌備委員會 文明路142號 印刷者 蔚 與 印 刷 廠 教育路16號



5-8.89974 6116658 107 23 · 上回与正治大大 58.89974 6116658 23 广州常见经济植物 中围拖粉学令广州分多编 给加定(和) 长紫子 E (60.8.15. 1961.21.63 6116658 意 注 借書到期請即決还。

- 2. 請勿在書上批改圈点, 折角。
- 3. 借去图書如有汚損遺失 等情形須照价賠偿。よず、89月7年

